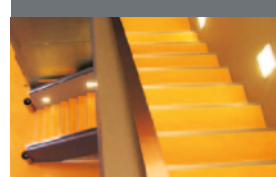
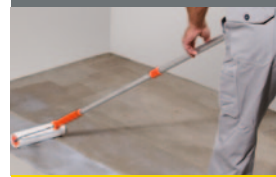


OFERTA HANDLOWA 2012



CHEMIA BUDOWLANA



ARDEX NA ŚWIECIE

Australia

ARDEX Australia Pty. Ltd.
Unit 7/20 Powers Road, Seven Hills
New South Wales 2147
Tel.: +61 (0) 2 98519199
Fax: +61 (0) 2 96745621
www.ardexaustalia.com

Austria

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, 3382 Loosdorf
Tel.: +43 (0) 2754 7021-0
Fax: +43 (0) 2754 2490
office@ardex.at / www.ardex.at

Bulgaria

ARDEX EOOD
ZK Druzhba 2
Bul. „Prof. Tzvetan Lazarov“ N. 130, Et. 1, App. 5
1582 Sofia
Tel.: +359 2 866 01 60
Fax: +359 2 866 01 06
office@ardex.bg / www.ardex.bg

Chiny

ARDEX (Shanghai) Co., Ltd.
3F, Building 3, No 505, South Zhongshan RD.,
Huangpu district, Shanghai 200010, China
Tel.: +86 (0) 21 6152 6722
Fax: +86 (0) 21 6152 6726
www.ardechina.com

Czechy

ARDEX BAUSTOFF s.r.o.
Bauerova 10 areal
Narodniho stavebního centra
60300 Brno
Tel.: +420 541 24 99 22
Fax: +420 541 21 39 62
ardex@ardex.cz / www.ardex.cz

Dania

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Marielundvej 4, 2730 Herlev
Tel.: +45 4488 5050
Fax: +45 4488 5060
ardex@ardex.dk / www.ardex.dk

Finlandia

ARDEX OY
Kalkkipellontie 4, 02650 Espoo
Tel.: +358 (0) 9686914-0
Fax: +358 (0) 9686914-33
ardex@ardex.fi / www.ardex.fi

Francja

ARDEX FRANCE SAS
5, rue Pierre Salvi
95500 Gonesse
Tel.: +33 (0) 130112165
Fax: +33 (0) 130115345
info@ardex-france.fr / www.ardex-france.fr

Hiszpania

ARDEX CEMENTO S.A.
Pol. Ind. Pla. de Llerona
C./ Holanda, 18
08520 Les Franqueses del Vallès
Tel.: +34 (0) 93 8466252
Fax: +34 (0) 93 8467438
ardex@ardex.es / www.ardex.es

Hongkong

ARDEX HONG KONG LIMITED
Unit D, 16/F, CNT Tower
No. 338 Hennessy Road, Wanchai,
Hong Kong
Tel.: +852-25296325
Fax: +852-25298615
info@ardex.com.hk / www.ardechina.com

Indie

ARDEX Endura (India) Pvt. Ltd.
73/1B Byregowda Industrial Estate
Srigandhanagar
Hegganahalli, Vishwaneedam Post
Peenya 2nd Stage
Bangalore 560 091
Tel.: +91 (0) 8028 360266
Fax: +91 (0) 8028 362078

Irlandia

ARDEX Building Products Ireland Ltd.
Unit 622 Northwest Business Park
Blanchardstown, Dublin 15
Tel.: +353 (1) 880 9210
Fax: +353 (1) 880 9211
www.ardexbuildingproducts.ie

Korea

ARDEX Korea Inc.
6F., Deasung Bldg.
175-9 Garag2-dong
Songpa-gu
Seoul, 138-811 Korea
Tel.: +82 (2) 4070486
Fax: +82 (2) 4070497
www.ardex.co.kr

Meksyk

Cementon Mexicanos ARDU S DE RL DE CV
Calle Honduras 145 Local 5
87390 Modelo Matamoros Tamps
Mexico

Niemcy

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 45, 58453 Witten
Tel.: +49 (0) 2302 664-0
Fax: +49 (0) 2302 664-375
kundendienst@ardex.de / www.ardex.de

Lugato GmbH & Co. KG

Helbingstraße 60-62, 22047 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 69407-0
Fax: +49 (0) 40 69407-109
info@lugato.de / www.lugato.de

Norwegia

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Jerikoveien 10b, 1067 Oslo
Tel.: +47 (0) 2261 0500
Fax: +47 (0) 2261 0575
ardex@ardex.no / www.ardex.no

Nowa Zelandia

ARDEX New Zealand Ltd.
32 Lane Street, Woolston
Christchurch
Tel.: +64 (0) 3 3843029
Fax: +64 (0) 3 3849779
www.butynol.co.nz

Polska

ARDEX POLSKA Sp. z o.o.
ul. Jarzębinowa 6
Stanowice, 55-200 Oława
Polska
Tel.: +48 (0) 717164560
Fax: +48 (0) 717164561
www.ardex.pl

Rosja

ARDEX RUSSIA
Luzhnikii 24, office no. 316, 119048
Moscow
Tel.: ++7 (0) 959605012
Fax: ++7 (0) 95 24665661
office@ardexrussia.ru

Singapur

ARDEX Singapore Pte. Ltd.
No 26 Tuas Avenue 4
Singapur 639376
Tel.: +65 (0) 68 617700
Fax: +65 (0) 68 623381
sales@ardex.com.sg

Szwajcaria

ARDEX Schweiz AG
Kalchengasse 1, 8302 Kloten
Tel.: +41 (0) 4 33551919
Fax: +41 (0) 4 33551918
info@ardex.ch / www.ardex.ch

Szwecja

ARDEX-ARKI AB
Upplagsvägen 1-5, 11743 Stockholm
Tel.: +46 (0) 8 55631550
Fax: +46 (0) 8 55631567
ardex@ardex.se / www.ardex.se

Tajwan

ARDEX Taiwan Inc.
6th Floor No. 1, Lane 26
Jen-Ai Road, Yung Ho
Taipei, 23415
Tel.: +886 (0) 2 32337741
Fax: +886 (0) 2 32337641
inform@ardex.com.tw

Turcja

ARDEX Yapi Malzemeleri Ltd. Sti
Istanbul Deri Organize Sanayi Bolgesi 11. Yol C1
34956 Tuzla/Istanbul
Tel.: +90 216 5770687 + 5773688
Fax: +90 216 5737242
info@ardex.com.tr / www.ardex.com.tr

USA

ARDEX L.P.
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001
Tel.: +1 (0) 724 2035000
Fax: +1 (0) 724 2035001
customer-service@ardex.com
www.ardex.com

The W.W. Henry Company L.P.

400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001
Tel.: +1 (0) 724 2038000
Fax: +1 (0) 724 2038001
info@wwhenry.com / www.wwhenry.com

Węgry

ARDEX ÉPÍTŐANYAG KFT
Torbágy U. 15
2045 Törökbálint-SCB
Tel.: +36 (0) 23 511381
Fax: +36 (0) 23 511382
ardex@ardex.hu / www.ardex.hu

Wielka Brytania

ARDEX UK Ltd.
Homefield Road, Haverhill/Suffolk CB9 8QP
Tel.: +44 (0) 1440 714939
Fax: +44 (0) 1440 716660
info@ardex.co.uk / www.ardex.co.uk

Building Adhesives Limited

Longton Road, Trentham
Stoke-on-Trent ST4 8JB
Tel.: +44 (0) 1782 591100
Fax: +44 (0) 1782 591101
info@building-adhesives.com
www.building-adhesives.com

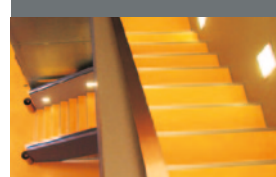
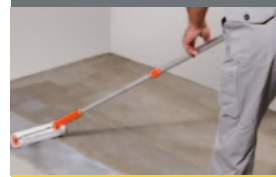
Włochy

ARDEX s.r.l.
Largo Salvo D'Acquisto 24
37012 Bussolengo (VR)
Tel.: +39 (0) 456754534
Fax: +39 (0) 456766837
office@ardex.it / www.ardex.it

Zjednoczone Emiraty Arabskie

ARDEX Middle East
Dubai Airport Free Zone
3rd East Wing, 4th Floor
PO Box 54620 Dubai
Tel.: +9714-2149846
Fax: +9714-2149501

STAN SUROWY	6
GRUNTOWANIE	20
WYRÓWNANIE POSADZKI	26
USZCZELNIENIA PODPŁYTKOWE	34
KLEJENIE PŁYTEK I KAMIENIA	40
FUGOWANIE	53
KLEJENIE PODŁÓG	62
SZPACHLOWANIE ŚCIAN	68
DEKORACYJNY SYSTEM SZPACHLOWY PANDOMO®	72



STAN SUROWY

ARDEX A 14 Spoiwo zaprawy drenażowej.....	13
ARDEX A 35 Cement jastrychowy szybkowiązący, 1-dniowy ...	12
ARDEX A 38 Cement jastrychowy szybkowiązący, 2-dniowy ...	12
ARDEX AM 100 Cementowa zaprawa wyrównująca	10
ARDEX B 10 Cementowa masa szpachlowo-gładziowa do betonu.....	9
ARDEX B 12 Cementowa masa szpachlowa do betonu.....	9
ARDEX B 14 Cementowa zaprawa do napraw konstrukcyjnych elementów betonowych.....	9
ARDEX BM Bitumiczny arkusz samoprzylepny	17
ARDEX BM-P Bitumiczny środek gruntujący do arkuszy samoprzylepnych.....	17
ARDEX BM-T10 Taśma samoprzylepna	18
ARDEX BM-V10 Taśma do zakończeń wzmocniana tkaniną polipropylenową	18
ARDEX BU 2K Grubowarstwowa dwuskładnikowa masa bitumiczna	16
ARDEX BU 2K-P Grubowarstwowa dwuskładnikowa masa bitumiczna z polistyrenem	16
ARDEX BU-P Grunt bitumiczny	16
ARDEX BU-S Szlam uszczelniający	17
ARDEX E 100 Plastyfikator do zapraw ARDEX	14
ARDEX EP 25 Jastrych epoksydowy.....	13
ARDEX QS Piasek kwarcowy	14
ARDEX SPS Piasek specjalny do jastrychów epoksydowych....	13
ARDEX WSZ Cement szybkowiązący 32,5 R-SF.....	12

GRUNTOWANIE

ARDEX EP 1000 Epoksydowa żywica gruntująca.....	23
ARDEX EP 2000 Wielofunkcyjna żywica epoksydowa	23
ARDEX FB Płynna żywica	23
ARDEX P 4 Wielofunkcyjny szybki środek gruntujący.....	24
ARDEX P 52 Koncentrat gruntujący.....	24
ARDEX P 82 Mostek szcpepny	25
ARDEX PR 5 Szybka żywica naprawcza.....	24

WYRÓWNANIE POSADZKI

ARDEX A 45 Masa wypełniająca.....	31
ARDEX A 46 Masa wypełniająca zewnętrzna.....	32
ARDEX E 25 Plastyfikator do mas wyrównujących	32
ARDEX FIX Błyskawiczna masa szpachlowa	31
ARDEX K 11 Cienkowarstwowa masa wyrównująca	30
ARDEX K 33 Uniwersalna masa wyrównująca	30
ARDEX K 80 Przemysłowa masa wyrównująca	30
ARDEX K 301 Zewnętrzna masa wyrównująca	31

USZCZELNIENIA PODPŁYTKOWE

ARDEX 7+8 Masa uszczelniająca.....	38
ARDEX 8+9 Masa uszczelniająca.....	37
ARDEX S 1-K Masa uszczelniająca.....	37
ARDEX S 7 Plastyczny szlam uszczelniający.....	37
ARDEX SK 100 W Mata uszczelniająca	38
ARDEX SK TRICOM zestaw uszczelniający	39

KLEJENIE PŁYTEK I KAMIENIA

ARDEX DITRA FBM Płynna zaprawa	50
ARDEX S 21 Szybka zaprawa	50
ARDEX S 27 W Klej do kamienia naturalnego MicroTec, biały.....	51
ARDEX WA Klej epoksydowy.....	51
ARDEX X 6 PLUS Elastyczny klej	47
ARDEX X 32 Elastyczna zaprawa grubowarstwowa do kamienia naturalnego.....	51
ARDEX X 77 Elastyczny klej MicroTec	47
ARDEX X 77 S Elastyczny klej MicroTec, szybki	48
ARDEX X 77 W Elastyczny klej MicroTec, biały	48
ARDEX X 78 Elastyczny klej MicroTec do podłóg	49
ARDEX X 78 S Elastyczny klej MicroTec do podłóg, szybki.....	50

FUGOWANIE

ARDEX CA 20 P Klej montażowy.....	57
ARDEX EG 8 Fuga hybrydowa epoksydowo-mineralna.....	55
ARDEX FL Elastyczna, szybka masa fugowa	54
ARDEX FM MicroTec – szybkowiążąca fuga elastyczna.....	54
ARDEX MG Fuga do kamienia naturalnego.....	55
ARDEX SE Silikon sanitarny	56
ARDEX ST Silikon do kamienia naturalnego	57
ARDEX WA Fuga epoksydowa	56

KLEJENIE PODŁÓG

ARDEX AF 601 Aktywator SpeedTec do klejów ARDEX Premium AF 260, ARDEX Premium AF 600.....	65
ARDEX AF 2224 Klej o szerokim zakresie stosowania	66
ARDEX PREMIUM AF 260 Klej do wykładzin tekstylnych i linoleum.....	65
ARDEX PREMIUM AF 600 Klej kontaktowy SpeedTec	65
ARDEX PREMIUM AF 2270 Klej uniwersalny, przewodzący...66	
ARDEX PREMIUM AF 2420 Klej do parkietu	66
ARDEX PREMIUM AF 2510 Klej poliuretanowy	67

SZPACHLOWANIE ŚCIAN

ARDEX A 826 Gipsowa masa szpachlowa do wykonania gładzi.....	70
ARDEX A 828 Gipsowa masa szpachlowa do wyrównywania i wypełniania	71
ARDEX F 5 Fasadowa masa szpachlowa MicroTec	71
ARDEX F 11 Fasadowa masa szpachlowa.....	71

DEKORACYJNY SYSTEM SZPACHLOWY PANDOMO®

PANDOMO® SL Impregnat olejowy	75
PANDOMO® CC Barwnik Pandomo	75
PANDOMO® PR Środek gruntujący.....	75
PANDOMO® W 1 Dekoracyjna masa szpachlowa	74



STAN SUROWY

PRZEGLĄD SYSTEMU

INFORMACJE O PRODUKTACH



- ARDEX B 10** Cementowa masa szpachlowo-gładziowa do betonu
- ARDEX B 12** Cementowa masa szpachlowa do betonu
- ARDEX B 14** Cementowa zaprawa do napraw konstrukcyjnych elementów betonowych
- ARDEX AM 100** Cementowa zaprawa wyrównująca
- ARDEX WSZ** Cement szybkowiążący 32,5 R-SF
- ARDEX A 35** Cement jastrychowy szybkowiążący, 1-dniowy
- ARDEX A 38** Cement jastrychowy szybkowiążący, 2-dniowy
- ARDEX A 14** Spoiwo zaprawy drenażowej
- ARDEX EP 25** Jastrych epoksydowy
- ARDEX SPS** Piasek specjalny do jastrychów epoksydowych
- ARDEX QS** Piasek kwarcowy
- ARDEX E 100** Plastyfikator do zapraw ARDEX
- ARDEX BU 2K** Grubowarstwowa, dwuskładnikowa masa bitumiczna
- ARDEX BU 2K-P** Grubowarstwowa, dwuskładnikowa masa bitumiczna z polistyrenem
- ARDEX BU-P** Grunt bitumiczny
- ARDEX BU-S** Szlam uszczelniający
- ARDEX BM** Bitumiczny arkusz samoprzylepny
- ARDEX BM-P** Bitumiczny środek gruntujący do arkuszy samoprzylepnych
- ARDEX BM-T 10** Taśma samoprzylepna
- ARDEX BM-V 10** Taśma do zakończeń wzmocniana tkaniną polipropylenową

STAN SUROWY – PRZEGLĄD SYSTEMÓW

NAPRAWA POWIERZCHNI BETONOWYCH	JASTRYCHY	MASY SZPACHLOWE
ARDEX WSZ Cement szybkowiązący 32,5 R-SF		ARDEX B 12 Cementowa masa szpachlowa do betonu
	ARDEX A 35 Cement jastrychowy szybkowiązący, 1-dniowy	ARDEX F 11 Fasadowa masa szpachlowa
ARDEX B 14 Cementowa zaprawa do napraw konstrukcyjnych elementów betonowych		
ARDEX B 10 Cementowa masa szpachlowo-gładziowa do betonu	ARDEX A 38 Cement jastrychowy szybkowiązący, 2-dniowy	
ARDEX E 100 Plastyfikator do zapraw ARDEX		ARDEX E 100 Plastyfikator do zapraw ARDEX
ARDEX EP 2000 Wielofunkcyjna żywica epoksydowa	ARDEX E 100 Plastyfikator do zapraw ARDEX	
ARDEX FB Płynna żywica	ARDEX EP 2000 Wielofunkcyjna żywica epoksydowa	

Patrz karta techniczna produktu



ARDEX B 10

Cementowa masa szpachlowo-gładziowa do betonu

Na bazie szybkowiążącego cementu witeńskiego 32,5 R-SF. Do wypełniania drobnych rys i porów w powierzchniach betonowych oraz do szpachlowania końcowego po naprawach elementów betonowych.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Do nakładania warstw o grubości do 3 mm. Grubość nakładanej warstwy można sprowadzić do zera.

Zakres zastosowania:

Wygładzanie, naprawa i pokrywanie:
– powierzchni ścian i sufitów betonowych
Wypełnianie:
– drobnych rys i porów w powierzchniach betonowych

Szpachlowanie końcowe, szpachlowanie wiążące i wzmacniające powierzchnię i jako podkład pod warstwę farby.

Proporcje mieszania:

około 8,5 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,2 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,6 kg/l

Zużycie materiału: około 1,2 kg m²/mm

Czas pracy (20°C): około 30 min

Wartość pH: około 12

Właściwości korozyjne: nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50150 40 24705 50150 7	40 worków



ARDEX B 12

Cementowa masa szpachlowa do betonu

Na bazie cementu, do wygładzania i wypełniania ubytków.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Oporna na działanie wody i czynników atmosferycznych. Do tworzenia warstw do grubości 5 mm; powyżej 5 mm zalecane wymieszanie z piaskiem lub żwirem.

Zakres zastosowania:

Wygładzanie, naprawianie, wyrównywanie i pokrywanie powierzchni ścian i sufitów wykonanych z:
– betonu warstwowego
– prefabrykatów betonowych
– tynku cementowego oraz wapiennego
– surowego muru
Zapełnianie rys, otworów i zagłębień o dużej powierzchni na:
– ścianach
– sufitach
Wygładzanie wewnętrznych powierzchni ścian z:
– gazobetonu

Proporcje mieszania:

około 8,5 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,1 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,7 kg/l

Zużycie materiału: około 1,2 kg m²/mm

Czas pracy (20°C): około 45 min

Wartość pH: około 12

Właściwości korozyjne: nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50110 40 24705 50110 1	40 worków



ARDEX B 14

Cementowa zaprawa do napraw konstrukcyjnych elementów betonowych

Na bazie szybkowiążącego cementu witeńskiego 32,5 R-SF do napraw, wypełnień i szpachlowania defektów w nośnych elementach z betonu.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Wytrzymała i trwała jak beton. Do tworzenia warstw o grubości do 5 mm; w celu tworzenia grubszych warstw należy zaprawę wymieszać z piaskiem lub żwirem.

Zakres zastosowania:

Naprawa części nośnych ze starego lub nowego betonu w grubych i cienkich warstwach: wypełnianie otworów, wylotów i pustek. Wygładzanie powierzchni ścian i sufitów z: betonu, betonu warstwowego, prefabrykatów betonowych. Z dodatkiem piasku do wypełniania i wyrównywania podłoża, na przykład przed układaniem płytek ceramicznych z zastosowaniem cienkiej warstwy zaprawy klejowej na betonie, tynku cementowym i murze.

ARDEX B 14 zmieszany z ARDEX E 100 jako dodatkiem plastyfikującym i kontaktowym stanowi masę wypełniającą do powierzchni betonowych spełniającą warunki do prac remontowych o podwyższonych parametrach hydrofobowych, o lepszej przyczepności i plastyczności.

Proporcje mieszania:

około 6,25 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,2 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,9 kg/l

Zużycie materiału: około 1,4 kg m²/mm

Czas pracy (20°C): około 30 min

Wartość pH: około 12

Właściwości korozyjne: nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50130 40 24705 50130 9	40 worków



ARDEX AM 100

Cementowa zaprawa wyrównująca

Na bazie cementu, do wyrównywania, napraw i wygładzania powierzchni ścian w cienkich i grubych warstwach wewnątrz i na zewnątrz budynków oraz pod wodą. Do wykonywania warstw wyrównujących, napraw powierzchni podłóg betonowych i jastrychów przed ułożeniem okładzin z płytek ceramicznych oraz płyt.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, na ścianach i podłodze.

Już po 2 godzinach możliwość rozpoczęcia układania płytek. Zaprawa jest wolna od naprężeń, odporna na działanie wody oraz czynników atmosferycznych, łatwa do stosowania. Możliwość wygładzania i uzyskania bardzo gładkich podłoży, nakładanie warstw o grubości od 5 do 30 mm.

Zakres zastosowania:

Do wygładzania, szpachlowania i wypełniania powierzchni ścian i podłóg z:

- betonu
- muru (oprócz gazobetonu)
- tynków

Do wyrównywania i poziomowania powierzchni podłogowych z betonu lub jastrychów cementowych, w celu końcowego układania płytek lub innych okładzin podłogowych.

Proporcje mieszania:

około 5,25-5,5 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,4 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,7 kg/l

Zużycie materiału: około 1,4 kg m²/mm

Czas pracy (20°C): około 30-40 min

Klejenie płytek (20°C): po około 2 godz.

Klejenie kamienia naturalnego (20°C):

po wyschnięciu

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56172 40 24705 56173 0	40 worków

WYTRZYMAŁOŚĆ JASTRYCHÓW CEMENTOWYCH ARDEX

ARDEX A 35 Cement jastrychowy szybkowiązący, 1-dniowy, wewnętrzny					
	Proporcje mieszania	1:5	1:4	1:3	Części wagowe
Wytrzymałość na ściskanie	po 1 dniu	20	25		N/mm ²
	po 3 dniach	30	35		N/mm ²
	po 28 dniach	35	45		N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	po 1 dniu	4	5		N/mm ²
	po 3 dniach	5	6		N/mm ²
	po 28 dniach	6	7		N/mm ²
ARDEX A 38 Cement jastrychowy szybkowiązący, 2-dniowy, wewnętrzny i zewnętrzny					
	Proporcje mieszania	1:4	1:5	1:6	Części wagowe
Wytrzymałość na ściskanie	po 1 dniu	35	25	20	N/mm ²
	po 7 dniach	45	40	30	N/mm ²
	po 28 dniach	50	45	40	N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	po 1 dniu	4,5	4	3,5	N/mm ²
	po 7 dniach	5,0	4,5	4,0	N/mm ²
	po 28 dniach	5,5	5,5	4,5	N/mm ²
ARDEX EP 25 Jastrych epoksydowy					
	Proporcje mieszania	1:7,7			Części wagowe
Wytrzymałość na ściskanie	po 7 dniach	35			N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	po 7 dniach	11,5			N/mm ²

Patrz karta techniczna produktu



ARDEX WSZ

Cement szybkowiązący 32,5 R-SF

Cement klasy wiązania 32,5 R-SF, ma zdolność wczesnego wysokiego przyrostu siły wiązania. Do produkcji zapraw i betonu o szybkim wiązaniu początkowym.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Zakres zastosowania:

Produkcja zapraw o szybkim wiązaniu początkowym do:

- mocowania dybli i kotew konstrukcji nośnych, które są dopuszczone do budownictwa, na przykład: okładzin fasad, elementów dachowych, haków rusztowań, elementów schodów, sufitów podwieszanych, okładzin sufitowych, podpór poręcz, parapetów okiennych, urządzeń sanitarnych, urządzeń grzewczych, półek itp.

Produkcja:

- betonu i zapraw do wykonywania napraw elementów budowlanych z betonu, żelbetu zgodnie z normą DIN 1045, jeżeli nie następuje przy tym narazenie na temperatury wyższe niż naturalne temperatury klimatyczne. Do napraw: kolumn, dźwigarów, podpór, płyt sufitowych, płyt ściennych, elementów fasad, nawierzchni drogowych, pasów startowych lądowisk, elementów budowlanych tuneli, cokołów betonowych, wszelkiego rodzaju gotowych półfabrykatów betonowych itp.

Szybkie wiązanie początkowe betonu lub zaprawy pozwala usunąć formy i szalunki, a także na transport gotowych elementów już po 2-4 godzinach.

Produkcja szybko zastygającego betonu i zaprawy do prac posadzkarskich i mocowań do:

- rur, szyn, sztab, pali, podpór, wsporników bram, wsporników ogrodzeń, cokołów sztyldów, fundamentów, płyt sufitowych i podłogowych, płyt chodnikowych itp.

Produkcja jastrychu na zewnątrz, również na podłożu mokrym.

Proporcje mieszania:

cement-kruszywo w zależności od przeznaczenia zaprawy. Najczęściej stosuje się proporcje od 1:3 do 1:5 cement + kruszywo. Frakcje kruszywa 0-8, niekiedy 16/32 mm.

Ciężar właściwy: około 1,1-1,15 kg/l

Stopień zmielenia: specyficzna powierzchnia zgodnie z Blaine, odpowiednio do EN 196 część 3, 5300 ± 500 cm²/g

Moment wiązania: zgodnie z EN 196 część 3, najszybciej po 20 min

Stalność objętości: zgodnie z EN 196 część 3, jest stała

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50150 40 24705 50150 7	40 worków



ARDEX A 35

Cement jastrychowy szybkowiązący, 1-dniowy

Efekt ARDURAPID®.

Do stosowania wewnątrz.

Po 3 godzinach możliwość obciążania ruchem pieszym, po 1 dniu zdolny do przyjęcia okładzin podłogowych i w pełni użyteczny. Minimalne wartości wytrzymałości wymagane przez normę DIN 18 560 zostają osiągnięte już po 1 dniu.

Zakres zastosowania:

Wykonywanie jastrychów cementowych po zarobieniu cementu ARDEX A 35 z kruszywem o ziarnistości 0-8 mm i wodą do plastycznej konsystencji.

Również jako środek wiążący do lekkich wypełniaczy (granulki styropianowe). Uzyskujemy lekką masę wypełniającą do wyrównywania większych nierówności pod system pływających podłóg żywicowych z zastosowaniem ARDEX EP 25.

Proporcje mieszania:

1:4 25 kg ARDEX A 35 100 kg piasku o frakcji 0-8 mm oraz 6-11 l wody (zależnie od wilgotności piasku)

1:5 25 kg ARDEX A 35 125 kg piasku o frakcji 0-8 mm oraz 6-11 l wody (zależnie od wilgotności piasku)

Gęstość świeżej zaprawy: około 2,0 kg/l

Zużycie materiału: około 3,7 kg proszku na m² przy grubości 1 cm przy proporcji mieszania 1:4; około 3,1 kg proszku na m² przy grubości 1 cm przy proporcji mieszania 1:5

Czas pracy (20°C): około 60 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym: po około 3 godz.

Wartość pH: około 12

Własności korozyjne: nie zawiera składników o działaniu korozyjnym na stal

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	52107 40 24705 52107 9	40 worków



ARDEX A 38

Cement jastrychowy szybkowiązący, 2-dniowy

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Zakres stosowania:

Do wykonywania jastrychów cementowych do szybkiego obciążenia i użytkowania:

- jastrychy łączne
- jastrychy pływające na warstwach oddzielających/folia
- jastrychy pływające na warstwach izolacyjnych
- jastrychy z systemem ogrzewania podłogowego

Możliwość położenia:

- terakoty
 - płytek z kamienia naturalnego oraz płyt betonowych
 - okładzin elastycznych i tekstylnych
 - parkietu
- Po upływie czterech godzin można położyć terakotę, płytki z kamienia naturalnego oraz płyty betonowe.
- Po upływie dwóch dni można położyć okładziny elastyczne i tekstylne.

Proporcje mieszania:

1:5

25 kg ARDEX A 38 (1 oryginalny worek) 125 kg piasku i żwiru o frakcji 0-8 mm oraz 6-11 l wody (w zależności od stopnia wilgotności piasku)

Zużycie materiału: 3,1 kg proszku na m²/cm grubości

Czas pracy (20°C): około 60 min

Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C): po upływie około 2-3 godz.

Wytrzymałość na ściskanie:

po upływie 1 dnia około 25 N/mm²
po upływie 7 dni około 40 N/mm²
po upływie 28 dni około 45 N/mm²

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:

po upływie 1 dnia około 4,0 N/mm²
po upływie 7 dni około 4,5 N/mm²
po upływie 28 dni około 5,5 N/mm²

Możliwość stosowania zaprawy na posadzkach z systemami ogrzewania podłogowego: tak

Opakowanie: worki o wadze 25 kg netto

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	51140 40 24705 51140 7	40 worków



ARDEX A 14

Spoiwo zaprawy drenażowej

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Zakres stosowania:

Do wykonywania jastrychów drenażowych oraz zapraw do osadzania płyt z kamienia naturalnego, płytek ceramicznych, płyt betonowych i płytek chodnikowych oraz kostki brukowej na balkonach i tarasach.

Po wyschnięciu i utwardzeniu warstwy drenażowej należy nakładać ARDEX X 32 pacą ząbkowaną 8 mm, a następnie, w celu uzyskania równomiernej warstwy kontaktowej, zaspachlować na gładko. Zaprawa może być wylewana na powierzchnię o takich rozmiarach, by można było rozprowadzić zaprawę drenującą na jeszcze świeżej warstwie kontaktowej. Minimalna warstwa jastrychu drenującego ARDEX A 14 to warstwa o grubości 25 mm.

Wskazówki:

Wylany jastrych drenujący należy przykrywać folią, fragment po fragmencie lub w całości, najpóźniej po osiągnięciu gotowości pod obciążenie ruchem pieszym, tj. po 3-4 godzinach, i pozostawić przykryty do następnego dnia. W przypadku stropodachów należy przestrzegać odpowiednich norm i wytycznych.

Proporcje mieszania:

1:5
25 kg ARDEX A 14 (1 oryginalny worek)
125 kg żwiru 2-8 mm lub 125 kg szlachetnego gysu 2-8 mm
6-10 litrów wody (w zależności od wilgotności wypełniacza)

Zużycie materiału: 3,0 kg proszku na każdy m²/cm grubości

Czas obróbki: około 60 min (w temperaturze +200°C)

Możliwość obciążania: po około 4 godz. ruchem pieszym (w temperaturze +200°C)

Przepuszczalność wody: > 1000 l/m²/godz.

Wytrzymałość na ściskanie:

po 1 dniu około 10 N/mm²
po 7 dniach około 15 N/mm²
po 28 dniach około 17 N/mm²

Wytrzymałość na rozciąganie przy zgniataniu:

po 1 dniu około 2,0 N/mm²
po 7 dniach około 2,2 N/mm²
po 28 dniach około 2,5 N/mm²

Opakowanie: worki po 25 kg netto

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	50117 40 24705 50117 0	40 worków



ARDEX EP 25

Jastrych epoksydowy

Nie zawiera rozpuszczalników i wody.

Do stosowania wewnątrz.

Po 1 dniu możliwość układania okładzin podłogowych oraz tworzenia cienkich warstw jastrychu, wysoka wytrzymałość na obciążenia ściskające i rozciągające, materiał łatwy w stosowaniu, możliwość podawania mixokretem.

Zakres zastosowania:

Po zmieszaniu ze specjalnym piaskiem ARDEX SPS tworzenie jastrychów epoksydowych łącznych, na warstwach oddzielających, na warstwach izolujących. Do użycia w nowym budownictwie, ale także w starym oraz renowacjach, na przykład na podłogach drewnianych oraz w celu renowacji starych jastrychów cementowych i anhydrytowych.

Proporcje mieszania:

1:7,7 części wagowych (ARDEX EP 25 : piasek)

Ciężar właściwy: około 1,8 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,8 kg/l

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (po 7 dniach w temperaturze 23°C): około 11,5 N/mm²

Wytrzymałość na ściskanie (po 7 dniach w temperaturze 23°C): około 35 N/mm²

Czas pracy (20°C): około 60 min

Zużycie materiału: około 2,1 kg ARDEX EP 25 i 16 kg ARDEX SPS – specjalnego piasku na m²/cm grubości warstwy

Zdolność do obciążenia ruchem pieszym (20°C): po około 12 godz.

Możliwość układania okładzin podłogowych (20°C): po około 24 godz.

Opakowanie: wiadra wraz z zasobnikiem w pokrywie

Zawartość: 3,2 kg lub 13,1 kg netto

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
13,1 kg jednostka	60155 40 24705 60155 9	39 wiader

Wiadra z deklami składające się z: 11,6 kg komponentu A + 1,5 kg komponentu B = 13,1 kg

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
3,2 kg jednostka	60156 40 24705 60156 6	96 wiader

Wiadra z deklami składające się z: 2,84 kg komponentu A + 0,36 kg komponentu B = 3,2 kg



ARDEX SPS

Piasek specjalny do jastrychów epoksydowych

Opakowanie: worki po 25 kg netto

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	73125 40 24705 73125 6	40 worków



ARDEX QS

Piasek kwarcowy

Do użycia z produktami:

ARDEX EP 2000
ARDEX P2-K
ARDEX FB

Uziarnienie: 0,2-0,6 mm,

Opakowanie: worki po 25 kg netto



ARDEX E 100

Plastyfikator do zapraw ARDEX

Akrylowy dodatek modyfikujący do zapraw cementowych.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Łatwy w zastosowaniu, nie zawiera środków rozpuszczalnikowych, zwiększa wytrzymałość, elastyczność i przyczepność zapraw, redukuje powstawanie rys i odprysków materiału. Materiał odporny na alkalia, zabezpiecza antykorozyjnie elementy stalowe.

Zakres zastosowania:

Dodatek do zapraw wykonanych z:

- szybkowiążącego cementu witeńskiego 32,5 R-SF
- normalnych cementów
- szybkowiążącej zaprawy witeńskiej M4
- ARDEX B 12 szpachłówki do betonów
- ARDEX B 14 cementowej zaprawy do napraw elementów betonowych
- ARDEX B 10 szpachłówki do dokładnych prac wykończeniowych na powierzchniach betonowych
- ARDEX F 11 fasadowej masy szpachlowej

Dodatek do szlamów szcpepnych. Poprawia wytrzymałość, elastyczność, przyczepność, hydrofobowość, relaksuje naprężenia skurczowe.

Poprawia wytrzymałość na zginanie i rozciąganie, przyczepność do podłoża, zwiększa elastyczność zapraw i betonów. Poprawia plastyczność i urabialność zaprawy bez zwiększania zawartości pynu zarobowego. Umożliwia trwałe naprawy betonu, tynków i jastrychów, prefabrykatów betonowych (ubytki, wypełnianie pustek, rogów i krawędzi). Pozwala na stosowanie cieńszych warstw zapraw szcpepnych, zwiększa odporność na ścieranie, elastyczność i poprawia przyczepność zapraw i warstw tynku również na gładkim podłożu. Podnosi zdolność wiązania zaprawy do układania płytek ceramicznych i płyt z kamienia naturalnego.

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	73124 40 24705 73124 9	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	59280 40 24705 59280 2	72 wiadra
20 kg wiadro	59260 40 24705 59260 4	24 wiadra

PRZEGLĄD ZASTOSOWANIA ARDEX E 100

Rodzaj materiału	Dodatek piasku do WSZ 32,5 R-SF; cementów normalnych		Proporcje mieszania ARDEX E 100 z wodą (c.o.)	Ilość płynu zarobowego (kg) na 1 kg suchej mieszanki kg	Zużycie ARDEX E 100 na m ² /mm warstwy zaprawy kg	Wytrzymałość po 28 dniach z dodatkiem ARDEX E 100 (bez dodatku)	
	(c.o.)	uziarnienie mm				rozciąganie przy zginaniu N/mm ²	ściskanie N/mm ²
Drobnoziarniste szlasy szcpe	1:1	0-2	1:1	0,27	0,22	—	—
Natryskiwane gruboziarniste szlasy szcpe	1:1 1:1	0-4 0-8	1:1 1:1	0,24 0,24	0,20 0,20	— —	— —
Drobnoziarniste zaprawy do 15 mm	1:3	0-2	1:2	0,15	0,09	10(6)	33(27)
Zaprawy do 30 mm grubości warstwy	1:3	0-4	1:3	0,13	0,06	10(5)	31(24)
Zaprawy powyżej 30 mm grubości warstwy	1:4	0-8	1:3	0,13	0,06	9(5)	34(22)
ARDEX B 12 Cementowa masa szpachlowa do betonu	bez dodatku piasku		1:3	0,36	0,11	10(5)	22(10)
ARDEX B 14 Cementowa zaprawa do napraw konstrukcyjnych elementów betonowych	bez dodatku piasku		1:3	0,28	0,10	12(7)	31(20)
ARDEX B 10 Cementowa masa szpachlowo-gładziowa do betonu	bez dodatku piasku		1:3	0,38	0,11	11(6)	22(15)
ARDEX F 11 Fasadowa masa szpachlowa	bez dodatku piasku		1:3	0,36	0,11	10(4)	22(14)
ARDEX B 14 Cementowa zaprawa do napraw konstrukcyjnych elementów betonowych*	bez dodatku piasku		1:2	0,25	0,11	10	27,7

* do naprawy i wyrównania betonu

Patrz karta techniczna produktu



ARDEX BU 2K

Grubowarstwowa dwuskładnikowa masa bitumiczna

Elastyczna dwukomponentowa powłoka bitumiczna na bazie kauczukowo-bitumicznej z hydraulicznie twardniejącym proszkiem. ARDEX BU 2K nie zawiera rozpuszczalników, wzbogacona włóknami i tworzywami sztucznymi, odporna na zwykle występujące w ziemi agresywne substancje.

Zakres zastosowania:

Uszczelnianie budynków zgodnie z DIN 18195, takich jak:

- piwnic, pomieszczeń mieszkalnych i gospodarczych
 - garaży podziemnych
 - balkonów i tarasów
 - pomieszczeń wilgotnych
- Ochrona przed wilgocią oraz wodą infiltracyjną.

Klejenie płyt izolacyjnych, ochronnych, drenowych. Do powierzchni poziomych i pionowych.

Proporcje mieszania: składnik płynny : składnik proszkowy 22:8 wg części wagowych

Lepkość: około 250 mPas*

Gęstość: około 1,2 kg/l

Zawartość części stałych (DIN ISO 3251 przy +105°C): > 60%

Odporność na deszcz: po około 5 godz.

Twardnienie: 1-2 dni

Wypełnianie pęknięć (E DIN 28052-6 przy +4°C): ≥ 2 mm

Odporność na ciepło (DIN 52123): ≥ 70°C

Zachowanie podczas zginania na zimno (DIN 52123): ≤ 0°C

Nieprzepuszczalność wody (DIN 52123 1 mm szerokość szpary): szczelne

Temperatura pracy: od +5°C do 30°C

Zużycie materiału: podane na str. 19

Czas pracy po wymieszaniu komponentów: około 2-3 godz.

Oznakowanie zgodnie z GefStoffV: składnik płynny: brak, składnik proszkowy: Xi drażniący
GISCODE: BB P10

Magazynowanie: chronić przed mrozem, przechowywać w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

* w zależności od wilgotności powietrza, temperatury, grubości warstwy i podłoża

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
30 kg wiadro	73250 40 24705 73252 9	18 wiader
30 kg składa się ze składnika płynnego oraz proszku		



ARDEX BU 2K-P

Grubowarstwowa dwuskładnikowa masa bitumiczna z polistyrenem

Elastyczna, zawiera wypełnienia polistyrenowe. Dwukomponentowa, grubowarstwowa powłoka na bazie kauczukowo-bitumicznej z hydraulicznie twardniejącym proszkiem. ARDEX BU 2K-P nie zawiera rozpuszczalników, wzbogacona tworzywami sztucznymi, odporna na zwykle występujące w ziemi agresywne substancje.

Zakres zastosowania:

Uszczelnianie budynków zgodnie z DIN 18195, takich jak:

- piwnic, pomieszczeń mieszkalnych i gospodarczych
 - garaży podziemnych
 - balkonów i tarasów
 - pomieszczeń wilgotnych
- Ochrona przed wilgocią oraz wodą infiltracyjną.

Klejenie płyt izolacyjnych, ochronnych, drenowych. Do powierzchni poziomych i pionowych.

Proporcje mieszania: składnik płynny : składnik proszkowy 4:1 wg części wagowych

Lepkość: około 250 mPas*

Gęstość: około 0,8 kg/l

Zawartość części stałych (DIN ISO 3251 przy +105°C): > 60%

Odporność na deszcz: po około 2 godz.

Twardnienie: 1-2 dni

Wypełnianie pęknięć (E DIN 28052-6 przy +4°C): ≥ 2 mm

Odporność na ciepło (DIN 52123): ≥ 70°C

Zachowanie podczas zginania na zimno (DIN 52123): ≤ 0°C

Nieprzepuszczalność wody (DIN 52123 1 mm szerokość szpary): szczelne

Temperatura pracy: od +5°C do 30°C

Zużycie materiału: podane na str. 19

Czas pracy po wymieszaniu komponentów: około 90 min

Oznakowanie zgodnie z GefStoffV: składnik płynny: brak, składnik proszkowy: Xi drażniący
GISCODE: BB P10

Magazynowanie: chronić przed mrozem, przechowywać w suchych pomieszczeniach około 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

* w zależności od wilgotności powietrza, temperatury, grubości warstwy i podłoża

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
30 l wiadro	73253 40 24705 73253 6	18 wiader
30 l składa się ze składnika płynnego oraz proszku		



ARDEX BU-P

Grunt bitumiczny

Gotowa do użycia, nie zawiera rozpuszczalników, wodna emulsja bitumiczna. ARDEX BU-P wzmacnia podłoża, wiąże kurz, zmniejsza nasiąkliwość podłoża.

Zakres zastosowania:

Grunt pod grubowarstwowe powłoki bitumiczne, zgodnie z DIN 18195:

- | | |
|---------------|--|
| ARDEX BU 1K-S | Grubowarstwowa powłoka bitumiczna |
| ARDEX BU 2K | Grubowarstwowa powłoka bitumiczna |
| ARDEX BU 2K-P | Grubowarstwowa powłoka bitumiczna (poly) |

Zużycie materiału: około 0,1-0,3 l/m² w zależności od właściwości podłoża

Lepkość: około 2000 mPas*

Gęstość: około 1,0 kg/l

Zawartość części stałych: > 35%

Temperatura pracy: od +5°C do 30°C

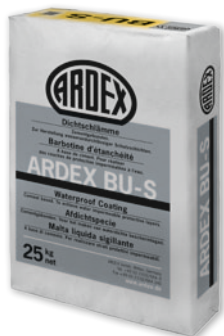
Oznakowanie zgodnie z GefStoffV: brak

GISCODE: BB P10

Magazynowanie: chronić przed mrozem, przechowywać w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

* w zależności od wilgotności powietrza, temperatury, grubości warstwy i podłoża

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
10 l wiadro	73255 40 24705 73255 0	44 wiadra



ARDEX BU-S

Szlam uszczelniający

Szlam uszczelniający na bazie cementu do wykonywania powłok ochronnych w cokółowej strefie rozbrzygu wody.

Zakres zastosowania:

Wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Do wykonywania zabezpieczającej warstwy nieprzepuszczającej wody jako:

- zabezpieczenie cokołów przed wodą rozbrzygową
- uszczelnienie zabezpieczające przed czasowym oddziaływaniem wody od wewnątrz w fazie budowy
- uszczelnienie pośrednie pomiędzy podłożem a planowanym do wykonania uszczelnieniem
- uszczelnienie pośrednie w przypadku porowatych zawilgoconych elementów budowlanych

W systemie z:

- ARDEX BU 1-S grubowarstwową powłoką bitumiczną, jednoskładnikową
- ARDEX BU 2K grubowarstwową powłoką bitumiczną, dwuskładnikową
- ARDEX BU 2K-P grubowarstwową powłoką bitumiczną, dwuskładnikową (poly)
- ARDEX BM taśmą samoprzylepną na zimno (KSK-Bahn)

(Uszczelnienie wstępne w przypadku bardzo wilgotnych podłoży przed zastosowaniem zmodyfikowanej tworzywami sztucznymi grubowarstwowej powłoki bitumicznej i taśm samoprzylepnych na zimno).

Proporcje mieszania:

około 5,25 l wody : 25 kg proszku (konsystencja szpachli)

około 5,75 l wody : 25 kg proszku (konsystencja płynna)

odpowiednio około 1 c.o. wody: 3 c.o. proszku

Gęstość nasypowa: około 1,8 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,8 kg/l

Zużycie materiału: 1,5 kg proszku na każdy 2 mm i mm grubości

Czas pracy (20°C): około 100 min (konsystencja szpachli), około 40 min (konsystencja płynna)

Zastosowanie mas i mat bitumicznych na zimno (20°C): po około 1-3 dniach

Wytrzymałość na ścislenie: po 7 dniach około 29 N/mm², po 28 dniach około 31 N/mm²

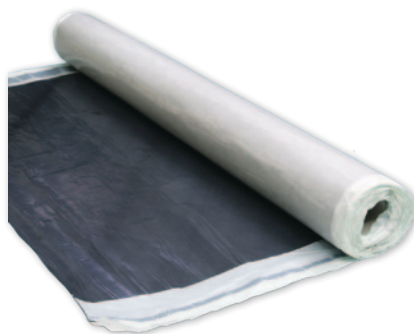
Wytrzymałość na rozciąganie przy zgniataniu:

po 7 dniach około 6 N/mm², po 28 dniach około 8 N/mm²

Opakowanie: worki po 25 kg netto

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	52100 40 24705 52100 0	40 worków



ARDEX BM

Bitumiczny arkusz samoprzylepny

Samoprzylepny uszczelniający arkusz rozwijany z rolki, zamyka i łączy rysy. Pokryty obustronnie odporną na uszkodzenia folią nośną.

Zakres zastosowania:

Uszczelnianie budynków zgodnie z DIN 18195:

- ścian piwnicznych
- płyt podłogowych
- tarasów i balkonów
- wilgotnych pomieszczeń
- garaży podziemnych
- murów
- fundamentów

Uszczelnienie przed kapilarnie podciągającą wodą oraz przed wilgocią na podłożach pod płytkami jastrychy.

Do pionowych i poziomych powierzchni.

Zużycie materiału: około 1,1 m² na m² powierzchni uszczelniającej

Waga: około 1,8 kg/m²

Szerokość: 1 m

Gęstość: ≥1,6 mm

Kolor: czarno-szary

Temperatura pracy: -5°C do +30°C

Odporność na temperaturę (DIN 52123):

≥ +70°C

Wypełnianie pęknięć (E DIN 28052-6): ≥ 5 mm

Zachowanie podczas zginania na zimno (DIN 52123): ≤ -30°C

Nieprzepuszczalność wody (DIN 52123, 10.2): 4 bary/24 godz.

Ognioodporność: klasa materiału B2

Największa siła zrywająca: 235/220 N/50 mm

Wydłużenie przy największej sile zrywającej:

200/225%

Oznakowanie zgodnie z GefStoffV: brak

Magazynowanie: w pozycji pionowej w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem i światłem.

Przechowywać w suchych pomieszczeniach

około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych

opakowaniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
1 rolka 15 m ² karton	73259 40 24705 73259 8	15 kartonów
1 rolka 5 m ² karton	73258 40 24705 73258 1	24 kartony



ARDEX BM-P

Bitumiczny środek gruntujący do arkuszy samoprzylepnych

Nie zawiera rozpuszczalników, gotowy do użycia, na bazie kauczukowo-bitumicznej.

Cienkowarstwowa zaprawa według DIN 18195-2, tabela 1.

Zakres zastosowania:

Grunt dla ARDEX BM samoprzylepnego arkusza na zimno.

ARDEX BM-P utwardza podłoże, wiąże kurz, polepsza przyczepność samoprzylepnych arkuszy.

Zużycie materiału: około 0,15-0,30 l/m²

Gęstość: około 1,0 kg/l

Zawartość części stałych: około 60%

Oznakowanie zgodnie z GefStoffV: brak

GISCODE: BB P10

Magazynowanie: Chronić przed mrozem,

przechowywać w suchych pomieszczeniach

około 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
10 l wiadro	73261 40 24705 73261 1	44 wiadra



ARDEX BM-T10

Taśma samoprzylepna

Obustronnie silnie klejąca taśma, również przy niskich temperaturach. Stosowana w systemie z ARDEX BM taśmą samoprzylepną na zimno (KSK).

Zakres zastosowania:

Uszczelnianie w systemie z ARDEX BM KSK-taśmą. Uszczelnianie fug podłużnych i poprzecznych pod arkuszami samoprzylepnymi na zimno, przejść ściana-podłoga, kąty wewnętrzne i zewnętrzne, rogi i wklęsłości oraz skomplikowane detale, jak: izolowane przepusty rur, kratki ściekowe podłogowe itd.

Szerokość: około 10 cm

Grubość: około 1 mm

Waga: 1 kg/m²

Temperatura pracy: -5°C do +30°C

Temperatura stabilności (DIN 52132): ≤ +70°C

Wypełnienie pęknięć (E DIN 28052-6): ≥ 5 mm

Zachowanie podczas zginania na zimno

(DIN 52123,12): ≤ -30°C

Zachowanie w kontakcie z ogniem (DIN 4102): klasa materiału B2

Temperatura pracy: od +5°C do 30°C

Ognioodporność: klasa materiału B2

Oznakowanie zgodnie z GefStoffV: brak

Magazynowanie: w pozycji pionowej w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem i światłem. Przechowywać w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
1 rolka 20 m 4 szt.	73262 40 24705 73262 8	140 rolek



ARDEX BM-V10

Taśma do zakończeń wzmacniana tkaniną polipropylenową

Zakres stosowania:

Służy do uszczelniania w systemie z taśmą samoprzylepną przyklejaną na zimno ARDEX BM. Przeznaczona do wykonywania zakończeń izolacji na pionowo i poziomo układanych arkuszach taśmy samoprzylepnej przyklejanej na zimno ARDEX BM – pod tynk i okładzinę. ARDEX BM-V10 jest taśmą z kauczuku butylowego PIB, kaszerowaną tkaniną polipropylenową, odporną na rozrywanie, charakteryzującą się wysoką lepkością, przeznaczoną do wykonywania zakończeń izolacji.

Szerokość: około 10 cm

Grubość: około 1,6 mm

Waga: około 1,7 kg/m²

Temperatura stosowania: +50°C do +300°C

Wytrzymałość termiczna: od -300°C do +800°C

Odporność na rozrywanie (DIN EN 14410):

około 70 N/25 mm

Wydłużenie względne w przypadku rozrywania: około 75%

Ognioodporność (DIN 4102): klasa materiałowa B2

Oznakowanie zgodnie z GefStoffV: brak

Opakowanie: rolki, 10 cm szerokości,

długość 20 m

Magazynowanie: składować w chłodzie, w pozycji stojącej, w suchych pomieszczeniach, oryginalnie zamknięte około 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
1 rolka 20 m 4 szt.	70345 40 24705 70345 1	140 rolek

ZUŻYCIE I GRUBOŚCI WARSTW DLA GRUBOWARSTWOWYCH MAS BITUMICZNYCH

ARDEX BU 2K

Obciążenie	Grubość warstwy mm		Zużycie m ²
	mokra	sucha	
Wtarcie pierwszej warstwy			1-2 kg
Naturalna wilgotność gruntu oraz woda infiltracyjna (DIN 18195, część 4)	4,5	3,0	5,4 kg
Woda niebędąca pod ciśnieniem w warstwach wierzchnich gruntu i w pomieszczeniach wilgotnych. Obciążenie zgodne z DIN 18195, część 5	4,5	3,0	5,4 kg
Spiętrzająca woda infiltracyjna (DIN 18195, część 6)	5,5	4,0	6,6 kg
Woda pod ciśnieniem (wysokość słupa wody ≤ 3 m)	5,5	4,0	6,6 kg
Klejenie płyt polistyrenowo-ochronnych			1-2 kg

ARDEX BU 2K-P

Obciążenie	Grubość warstwy mm		Zużycie m ²
	mokra	sucha	
Wtarcie pierwszej warstwy			1-2 l
Naturalna wilgotność gruntu oraz woda infiltracyjna (DIN 18195, część 4)	4,0	3,0	4,0 l
Woda niebędąca pod ciśnieniem w warstwach wierzchnich gruntu i w pomieszczeniach wilgotnych. Obciążenie zgodne z DIN 18195, część 5	4,0	3,0	4,0 l
Spiętrzająca woda infiltracyjna (DIN 18195, część 6)	5,0	4,0	5,0 l
Woda pod ciśnieniem (wysokość słupa wody ≤ 3 m)	5,0	4,0	5,0 l
Klejenie płyt polistyrenowo-ochronnych			1-2 l




GRUNTOWANIE

PRZEGLĄD SYSTEMU
INFORMACJE O PRODUKTACH



- ARDEX EP 1000** Epoksydowa żywica gruntująca
- ARDEX EP 2000** Wielofunkcyjna żywica epoksydowa
- ARDEX FB** Płynna żywica
- ARDEX PR 5** Szybka żywica naprawcza
- ARDEX P 52** Koncentrat gruntujący
- ARDEX P 4** Wielofunkcyjny szybki środek gruntujący
- ARDEX P 82** Mostek szczepny

ŚRODKI GRUNTUJĄCE – PRZEGLĄD

	Miejsce stosowania	Zakres stosowania, typ podłoża	Czas wysychania	Zużycie	Emisja EC1	Uwagi
ARDEX P 52 Koncentrat gruntujący	 wewnątrz	Beton, cementowe i wapienne jastrychy, ceramika, cementowe i gipsowe tynki, płyty ściennie, płyty wiórowe, wodoodporne resztki klejów z tworzyw sztucznych	do momentu utworzenia suchego, przezroczystego filmu ok. 1,5-3 godz.	30-200 g/m ²	tak	Rozcieńczyć z wodą 1:5
ARDEX P 82 Mostek szczerwny	wewnątrz	Beton, cementowe, wapienne i magnezytowe jastrychy, lany asfalt, ceramika, płyty wiórowe, terrazzo, podłoża stalowe, podłoża z tworzyw sztucznych, farby olejne, lakiery	ok. 1 godz.	100 g/m ²		Czepia się wszelkich zwartych, szczelnych i niechłonnych podłoży, 2-komponentowe
ARDEX EP 1000 Epoksydowa żywica gruntująca	wewnątrz i na zewnątrz	Wapienne jastrychy, beton, płytki i okładziny, terrazzo, sucha zabudowa podłóg, płyty wiórowe, masy szpachlowe cementowe i wapienne, wszelkie wodoodporne tworzywa sztuczne, wykładziny PCV, jastrychy magnezjowe, podłoża stalowe	ok. 1-2 godz.	ok. 200-300 g/m ²		bez napiaszczania, odpowiedni pod klej i masę szpachlową
ARDEX EP 2000 Wielofunkcyjna żywica epoksydowa	wewnątrz i na zewnątrz	Gruntowanie i wzmacnianie jastrychów cementowych i wapiennych, beton i ceramika	ok. 24 godz.	300 g/m ²		Zamyka rysy, zapobiega kapilarnemu podciąganiu wilgoci. Do jastrychów epoksydowych, 2-komponentowy
ARDEX P 4 Wielofunkcyjny szybki środek gruntujący	wewnątrz i na zewnątrz	Beton, cementowe i wapienne tynki, cementowe i wapienne jastrychy, płytki i okładziny z płyt terrazzo, warstw dyspersyjnych farb i tynków, stare wodoodporne resztki klejów, sucha zabudowa podłóg, okładziny PCV, masy szpachlowe	ok. 1 godz.	100-500 g/m ²		Jednokomponentowy na chłonne i niechłonne podłoża

ZASTOSOWANIE ŚRODKÓW GRUNTUJĄCYCH

Podłoże	Powłoka gruntująca lub warstwa szczerwna	Rozcieńczenie ARDEX P 51:woda
Podłoże gładkie i gęste, jak: przygotowane podłogi betonowe, zwłaszcza zagęszczone jastrychy cementowe, jastrychy wapienne, terrazzo, piaskowiec, płytki i okładziny, stare podłoża z przylegającą masą szpachlową lub tworzywem sztucznym przy zastosowaniu mas szpachlowych i zapraw cienkowarstwowych	ARDEX P 52 ARDEX P 4 ARDEX P 82 ARDEX EP 1000	1:1/2 –
Podwaliny i sufity z surowego betonu	ARDEX P 52 ARDEX P 4 ARDEX EP 1000	1:1
Jastrych cementowy, porowaty, silnie chłonny między masami szpachlowymi i wyrównującymi	ARDEX P 52 ARDEX EP 1000	1:5
Wapienne jastrychy i płytki jastrychowe, chłonne i oszlifowane	ARDEX P 52 ARDEX EP 1000	1:3
Gładkie ściany i sufity betonowe dla mas szpachlowych związanych gipsem	ARDEX P 52 ARDEX EP 1000	1:3
Płyty wiórowe przy zastosowaniu mas szpachlowych lub mas wyrównujących przy wykładaniu płytkami przy użyciu kleju do kamienia naturalnego ARDEX S 27	ARDEX P 52 ARDEX P 82 ARDEX EP 1000	nierozcieńczony –
Lany asfalt, żle piaskowany, stare podłogi z lanego asfaltu, wykładziny z płyt asfaltowych, podłogi magnezytowe, pokrycia z tworzyw sztucznych, posadzki syntetyczne, powłoki lakierowane i malowane, metale i drewno lakierowane pod zaprawę cienkowarstwową i masy wyrównujące	ARDEX P 82	–
Podłogi betonowe, jastrych cementowy na zewnątrz oraz do wnętrza mokrych do szpachlowania przy użyciu zewnętrznej masy wyrównującej ARDEX K 301	ARDEX EP 1000	1:7



ARDEX EP 1000

Epoksydowa żywica gruntująca

Środek gruntujący i mostek szczerwony na podłoża chłonne i niechłonne.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Ściany i podłogi.

Zakres zastosowania:

Gruntowanie, mostek szczerwony na podłożach typu:

- jastrychy cementowe i anhydrytowe
- beton
- płytki i okładziny płyt budowlanych
- podłogi z terrazzo
- sucha zabudowa podłóg
- płyty wiórowe
- masy szpachlowe cementowe i gipsowe
- wodoodporne pozostałości po starych warstwach kleju
- wykładziny PCV
- jastrychy magnezytowe
- blacha stalowa niepokryta korozją lub zabezpieczona antykorozyjnie

Nie wymaga zasypu z piasku kwarcowego przed klejeniem płytek czy nakładaniem masy szpachlowej.

Chroni powierzchnię przed podciąganiem wilgoci z zaprawy murarskiej czy masy szpachlowej. Gruntowanie na jastrychach anhydrytowych w przypadku klejenia wielkoformatowych płytek i płyt budowlanych.

Porcja mieszania: na podstawie opakowania

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,2 kg/l

Zużycie materiału: przy gładkim podłożu zależy od jego chłonności i jakości – około 200-300 g/m² na warstwę

Czas pracy (20°C): około 2 godz.

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C): po 1-2 godz.

Możliwość stosowania przy ogrzewaniu podłogowym: tak

Oznakowanie zgodnie z GefStoffV:

żywica/utwardzacz: Uwaga!

Oznakowanie zgodnie z GGVS/ADR: brak

GISCODE: RE 1 = nie zawiera rozpuszczalników

Magazynowanie: około 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym, chłodnym pomieszczeniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
4 kg wiadro	13553 40 24705 13553 5	72 wiadra
20 kg wiadro	13554 40 24705 13554 2	24 wiadra



ARDEX EP 2000

Wielofunkcyjna żywica epoksydowa

Bariera przeciwko kapilarnemu podciąganiu wody. Gruntowanie i wzmacnianie podłoży. Zamykanie rys w jastrychach i betonie. Mostek szczerwony.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Materiał dwuskładnikowy. Nie zawiera rozpuszczalników, odporny na działanie środków chemicznych, łatwy w stosowaniu. Możliwość nanoszenia wałkiem lub pędzlem. Dobra przyczepność.

Zakres zastosowania:

Bariera dla kapilarnie podciągającej wody. Gruntowanie i umacnianie podłoży. Zalewanie rys w jastrychach i betonie. Mostki szczerwone – z zasypem ARDEX QS.

Wykonywanie jastrychów epoksydowych:

proporcje mieszania 2 kg żywicy ARDEX EP 2000 i 25 kg piasku ARDEX SPS

Porcja mieszania: na podstawie opakowania
Zużycie materiału: przy gładkim podłożu zależy od szerokości i głębokości około 300 g/m² na warstwę. Przy zamykaniu rys i fug w zależności od szerokości i głębokości około 300 g/m.b.

Czas pracy (20°C): około 30 min

Wytrzymałość na obciążenia: po około 24 godz. można poddać obciążeniu mechanicznemu, po około 7 dniach można poddać działaniu środków chemicznych

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C): po około 6 godz.

GISCODE: RE 1 = nie zawiera rozpuszczalników

Magazynowanie: około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym pomieszczeniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
4,5 kg wiadro	60202 40 24705 60202 2	65 wiader
1 kg puszcza	60170 40 24705 60170 2	pakowane po 10 szt. 340 puszek



ARDEX FB

Płynna żywica

Na bazie żywicy epoksydowej. Do trwałego łączenia rys w jastrychach i innych podłożach. Jako mostek szczerwony pomiędzy podłożem a świeżą zaprawą lub betonem.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Dobre właściwości rozlewne. Doskonałe właściwości wnikania.

Zakres zastosowania:

Zalewanie, dyblowanie i trwałe łączenie rys i pozornych fug w jastrychach, również przy ogrzewaniu podłogowym i innych podłożach. Mostek szczerwony pomiędzy podłożem a świeżą zaprawą, starym a nowym betonem.

Porcja mieszania: na podstawie opakowania

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: zależy od szerokości i głębokości rys, fug i odwierć i może wynosić do 300 g/m.b. Jako mostek szczerwony potrzeba co najmniej 1 kg/m² płynnej żywicy ARDEX FB.

Czas pracy (20°C): około 90 min

Wytrzymałość na obciążenia: po około 1 dniu

GISCODE: RE 1 = nie zawiera rozpuszczalników
Magazynowanie: około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym pomieszczeniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
4 kg wiadro	60190 40 24705 60190 0	90 wiader
1 kg puszcza	60200 40 24705 60200 6	pakowane po 10 szt. 340 puszek



ARDEX PR 5

Szybka żywica naprawcza

Na bazie żywicy poliestrowej.

Przeznaczona do trwałego wypełniania rys, szczelin pozornych i pęknięć.

Do klejenia listew mocowanych za pomocą gwoździ, szyn, profili metalowych i drewnianych oraz innych materiałów.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Krótki czas wiązania oraz możliwość szybkiego użytkowania powierzchni
Możliwość pokrycia piaskiem kwarcowym ARDEX QS.

Zakres zastosowania:

Zalewanie, trwałe łączenie rys i pozornych fug w jastrychach, również przy ogrzewaniu podłogowym i innych podłożach.
Do klejenia listew mocowanych za pomocą gwoździ, szyn, profili metalowych i drewnianych oraz innych materiałów.

Proporcje mieszania:

100 g żywicy poliestrowej na 3 g utwardzacza lub 1000 g puszcza na tubę utwardzacza o masie 30 g

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: zależy od szerokości i głębokości fug oraz rys.

W przypadku szczelin pozornych zużywa się około 200 g/m.b. materiału.

Czas pracy (20°C): około 5-30 min w zależności od ilości utwardzacza

Oznaczenie zgodne z GefStoffV:

Komponent A (żywica): Xi – drażniący
Komponent B (utwardzacz): O – ryzyko pożaru
Xi – drażniący

Oznaczenie zgodnie z ADR/RID:

Komponent A (żywica):
Klasa III, Kleje UN 1133, z zapalnym, płynnym materiałem

Limited Quantity:

Transport zgodnie z ADR/RID 3.4.1

w ograniczonej ilości (LQ 7)

Komponent B (utwardzacz):

Klasa 5.2 II, UN 3108

Nadtlenki organiczne

Limited Quantity:

Transport zgodnie z ADR/RID 3.4.1

w ograniczonej ilości (LQ 11)

Magazynewanie: w oryginalnie zamkniętych

opakowaniach 9 miesięcy, przechowywać

w suchych pomieszczeniach, chronić

przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
Puszka z pokrywką: 1 kg żywicy bazowej 30 g utwardzacza dołączono 20 sztuk klamer łączących	73142 40 24705 73142 3	360 puszek



koncentrat



ARDEX P 52

Koncentrat gruntujący

Gruntowanie, mostek szcpepy oraz zamykanie porów bez użycia środków rozpuszczających. Bardzo niski poziom emisji substancji organicznych, nie zawiera rozpuszczalników. Zapobiega powstawaniu pęcherzy powietrznych podczas szpachlowania. Rozpuszczalny w wodzie.

Do stosowania wewnątrz.

Zakres zastosowania:

Gruntowanie, mostek szcpepy z jednoczesną hydrofobizacją podłoża

- do łączenia resztek kurzu oraz pyłących pozostałości na zeszlifowanych chłonnnych jastrychach anhydrytowych, płynnych jastrychach anhydrytowych, gruntowanie jastrychów cementowych, podłóg betonowych
- jako mostek szcpepy na gładkich podłogach betonowych, szczególnie w przypadku bardzo zagęszczonych jastrychów cementowych oraz płyt wiórowych
- jako mostek szcpepy dla mas szpachlowych, mas niwelujących i wyrównujących
- jako zamknięcie porów na chłonnnych podłożach zapobiega w przypadku następnym szpachlowani powierzchni powstawaniu pęcherzy powietrznych z podłoża oraz wchłonięciu wody zarobowej

Zużycie materiału:

przy gładkich, gęstych podłożach:

Bez rozcieńczenia około 300 g ARDEX P 52/m²

1 część ARDEX P 52 : 1/2 część wody, to jest

około 200 g ARDEX P 52/m²

przy chłonnnych podłożach betonowych:

1 część ARDEX P 52 : 1 część wody, to jest około

150 g ARDEX P 52/m²

jastrychy cementowe, bardzo chłonne podłoża

oraz pomiędzy masy szpachlowe i poziomujące:

1 część ARDEX P 52 : 3 części wody, to jest około

50 g ARDEX P 52/m²

GISCODE: DE 1 = nie zawiera rozpuszczalników

EMICODE: EC 1 = bardzo niska emisja

substancji organicznych

Magazynewanie: 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	59185 40 24705 59185 0	72 wiadra



ARDEX P 4

Wielofunkcyjny szybki środek gruntujący

Gruntowanie, mostek szcpepy, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na ścianach, podłogach i sufitach. Środek do gruntowania podłoży chłonnnych i niechłonnnych. Do stosowania pod kleje do płytek, pod masy szpachlowe na ścianach i pod masy rozlewne i gęstoplastyczne na podłogach. Skuteczny i pewny mostek szcpepy o szerokim zakresie zastosowań. Środek szybkoschnący. Nie zawiera rozpuszczalników. Produkt jednoskładnikowy. Konsystencja niekapiąca. Łatwa i wygodna w nakładaniu.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Zakres zastosowania:

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, na ścianach, podłogach i sufitach. Środek do gruntowania podłoży chłonnnych, jak również niechłonnnych, takich jak:

- beton
- tynki cementowe i wapienno-cementowe
- jastrychy cementowe i wapienno-siarczanowe
- okładziny z płytek
- terakota
- lastriko
- farby dyspersyjne
- wodoodporne resztki starych klejów
- gotowe podłogi jastrychowe (płyty)
- okładziny PCV
- masy szpachlowe

Zużycie materiału: ok. 100-500 g/m²

w zależności od właściwości podłoża i zastosowanych narzędzi

Czas schnięcia (20°C): około 15-30 min podłoża

chłonne, około 60 min podłoża niechłonne

Możliwość stosowania zaprawy na posadzkach

zintegrowanych z systemami ogrzewania

podłogowego: tak

Oznaczenie zgodne z GefStoffV: brak

GISCODE: D 1

Opakowanie: wiadra 8 kg oraz 2 kg netto

Magazynewanie: produkt należy przechowywać

w suchych pomieszczeniach, chronić przed

mrozem.

Okres trwałości produktu przechowywanego

w oryginalnych opakowaniach wynosi

około 12 miesięcy.

Okładziny z PCV muszą przylegać do podłoża i należy je dokładnie oczyścić z resztek środków czyszczących.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
8 kg wiadro	60214 40 24705 60214 3	39 wiader
2 kg wiadro	60213 40 24705 60213 6	62 wiadra



ARDEX P 82

Mostek szepny

Do wytwarzania warstw szepnych. Warstwa szepna stosowana na gładkich i szczelnych podłożach. Nie zawiera rozpuszczalników. Zastępuje neoprenowe warstwy gruntujące. Bezpieczny do magazynowania, transportu i obróbki.

Do stosowania wewnątrz.

Zakres zastosowania:

Warstwa gruntująca i szepna na gładkim i niechłonnym podłożu, takim jak: prefabrykowane podłogi betonowe lub szczególnie zagęszczone jastrychy cementowe, stosowana pod masami szpachlowymi, żle piaskowanymi jastrychami asfaltowymi, starymi podłogami, podłogami z lanego asfaltu, modyfikowanymi jastrychami anhydrytowymi, płytami wiórowymi, jastrychami magnezytowymi, drewnem, lastrico, gres piaskowcem, płytkami, klinkierami, blachą stalową, powłokami syntetycznymi, powierzchniami pokrytymi lakierem, farbami olejnymi i tworzywami sztucznymi, pod szpachlówki i zaprawy cienkowarstwowe.

Zużycie materiału: 100-200 g/m²

GISCODE: RE 1 = nie zawiera rozpuszczalników

Magazynowanie: 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym pomieszczeniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
3 kg wiadro	59200 40 24705 59200 0	2 jednostki 72 wiadra
Wiaderka po 3 kg netto Komponentu A i B = jednostka po 6 kg netto		
1 kg puszka	59210 40 24705 59210 9	34 kartony po 5 jednostek 170 sztuk
Puszki po 1 kg netto komponentu A i B = jednostka po 2 kg netto		

WYRÓWNANIE POSADZKI

PRZEGLĄD SYSTEMU

INFORMACJE O PRODUKTACH



ARDEX K 11 Cienkowarstwowa masa wyrównująca

ARDEX K 33 Uniwersalna masa wyrównująca

ARDEX K 80 Przemysłowa masa wyrównująca

ARDEX FIX Błyskawiczna masa szpachlowa






ARDEX A 45 Masa wypełniająca






ARDEX K 301 Zewnętrzna masa wyrównująca

ARDEX A 46 Masa wypełniająca zewnętrzna

ARDEX E 25 Plastyfikator do mas wyrównujących

MASY WYRÓWNUJĄCE POSADZKI – PRZEGLĄD ZASTOSOWAŃ

Nazwa produktu	Użytkownicy/ firmy	Zakres zastosowania	Grubość warstwy	Na podłożu szczelnym i zagruntowanym
ARDEX K 11 Cienkowarstwowa masa wyrównująca 	posadzkarskie, malarskie, ogólnobudowlane	Wewnątrz budynków. Do tworzenia równej, dobrze chłonnej powierzchni gotowej do przyjęcia okładzin wierzchnich. Szczególnie w systemie z klejami firmy ARDEX.	0-5 mm	min. 1,5 mm
ARDEX K 33 Uniwersalna masa wyrównująca 	posadzkarskie, malarskie, ogólnobudowlane, plytkarskie	Wewnątrz. Uniwersalna masa do cienkich i grubych warstw pod kleje dostępne w handlu do wykładzin podłogowych, płytek oraz płyt, jak również pod parkiet.	2-15 mm, przy 15-30 mm mieszać z piaskiem	min. 1,5 mm
ARDEX K 80 Przemysłowa masa wyrównująca 	posadzkarskie, układające płytki, także z kamienia naturalnego i wykonujące prace w stanie surowym	Wewnątrz budynków. Do posadzek przemysłowych z możliwością wykonania nawet bardzo grubej warstwy bez konieczności mieszania z piaskiem.	5-50 mm	min. 5 mm
ARDEX A 45 Masa wypełniająca 	posadzkarskie, malarskie, ogólnobudowlane	Wewnątrz budynków. Gęsta, elastyczna, do wypełniania nierówności w jastrychach, sufitach i stropach oraz wyrównywanie schodów i podestów.	1,5-5 mm, powyżej 5 mm mieszana z piaskiem i żwirem	min. 1,5 mm
ARDEX FIX Błyskawiczna masa szpachlowa	posadzkarskie, malarskie	Wewnątrz budynków. Błyskawiczna szpachlówka do napraw oraz wygładzania nierówności i rys.	do 4 mm	min. 1 mm
ARDEX K 36 Masa wyrównująca do wewnątrz i na zewnątrz 	posadzkarskie, ogólnobudowlane, wykonujące prace w stanie surowym	Wewnątrz i na zewnątrz. Szpachlowanie, wyrównywanie suchych i mokrych stref podłóg. Do stosowania pod wodą, na tarasach i balkonach. Pod płytki, płyty betonowe i płyty z kamienia naturalnego. Szybko nadaje się do obciążenia.	3-30 mm	min. 3 mm
ARDEX K 301 Zewnętrzna masa wyrównująca	posadzkarskie, malarskie	Wewnątrz i na zewnątrz. Wyrównywanie powierzchni podłogowych wewnątrz i na zewnątrz budynków.	2-20 mm	min. 2 mm
ARDEX A 46 Masa wypełniająca zewnętrzna	układające płytki, wykonujące prace w stanie surowym	Wewnątrz i na zewnątrz. Masa szpachlowa do wypełniania dziur, naprawa stopni schodów, szpachlowanie przejść pomiędzy pomieszczeniami, odporna, szybka możliwość obciążenia ruchem pieszym.	2-30 mm	min. 2 mm

Na jastrychu z lanego asfaltu	Możliwość obciążenia ruchem pieszym	Gotowość do układania okładzin wierzchnich	Możliwość podawania pompą	Możliwość obciążania fotelami na kółkach	Przydatność na podłogach ogrzewanych	Właściwości specjalne
do 5 mm	po ok. 2,5 godz.	do 5 mm = 1 dzień	tak	tak	tak	
do 5 mm przy 5-15 mm mieszać z piaskiem oraz uszlachetnić ARDEX E 25	po ok. 2-3 godz.	do 10 mm po 1 dniu powyżej 10 mm po 3 dniach	tak	tak	tak	
-	po ok. 2 godz.	Okładziny dyfuzyjnie otwarte po ok. 1 dniu Okładziny szczelne do 10 mm po 1 dniu do 30 mm po 3 dniach do 50 mm po 7 dniach	tak	tak	tak	
do 3 mm	po ok. 60 min	po ok. 60 min	nie	tak	tak	
do 4 mm	po ok. 30 min	po ok. 30 min	nie	tak	tak	
-	po ok. 2 godz.	zaraz po utwardzeniu	tak	tak	tak	
-	po ok. 2-3 godz.	Okładziny odporne na wilgoć po 1 dniu Warstwy malowane po wyschnięciu do 5 mm po ok. 2 dniach do 10 mm po ok. 5 dniach do 20 mm po ok. 7 dniach	tak	tak	tak	
-	po ok. 2-3 godz.	Okładziny odporne na wilgoć po 1 dniu Warstwy malowane po wyschnięciu do 5 mm po ok. 2 dniach do 10 mm po ok. 5 dniach do 20 mm po ok. 7 dniach do 30 mm po ok. 10 dniach	nie	tak	tak	

Patrz karta techniczna produktu



ARDEX K 11

Cienkowarstwowa masa wyrównująca

Na bazie cementu.
Możliwość podawania pompą.
Bez tendencji do naprężeń.
Odporna na obciążenia skupione.
Łatwa w szlifowaniu.

Do stosowania wewnątrz.

Zakres zastosowania:

Szpachlowanie:
jastrychów cementowych
jastrychów z asfaltu lanego
jastrychów o spoiwie wapiennym
jastrychów magnezytowych
podłóg betonowych oraz innych odpowiednich podłoży, w celu dalszego układania okładzin wierzchnich

Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.

Proporcje mieszania:

około 6 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,2 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,9 kg/l

Zużycie materiału: około 1,5 kg na m²/mm

Czas pracy (20°C): około 30 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C): po około 2,5 godz.

Gotowość do układania warstw wierzchnich (20°C): do 5 mm po około 1 dniu

Odporność na obciążenia skupione (fotele na kółkach): tak

Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak

GISCODE: ZP1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

EMICODE: EC1 = bardzo niski poziom emisji

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach, przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	51170 40 24705 51170 4	40 worków



ARDEX K 33

Uniwersalna masa wyrównująca

Na bazie cementu z wykorzystaniem efektu ARDURAPID®.
Masa szpachlowa, wyrównująca, wygładzająca.
Bardzo niskoemisyjna.

Do stosowania wewnątrz.

Pozwala na wykonanie równego, chłonnego i prostego podłoża pod okładziny podłogowe elastyczne i tekstylne, parkiet i okładziny z płytek.

Samowygładzająca.

Podlega szlifowaniu.

Wysoko wypełniająca.

Nadaje się do aplikacji pompowej.

Wolna od zarysowań.

Powierzchnie gotowe do układania w jednym cyklu roboczym.

Zakres stosowania:

Szpachlowanie i wyrównywanie jastrychów cementowych, z asfaltu lanego, anhydrytowych, podłóg betonowych, jak również innych podłoży odpowiednich pod okładziny tekstylne i elastyczne, płytki i płyty oraz parkiet.

Proporcje mieszania:

około 5,75 l wody : 25 kg proszku

Gęstość nasypowa: około 1,2 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,9 kg/l

Zużycie materiału: około 1,5 kg proszku na m² i mm

Czas pracy (20°C): około 30 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym/gotowość do układania płytek (20°C): po około 2-3 godz.

Gotowość do układania innych okładzin (20°C): po około 1 dniu; dla warstw grubszych niż 10 mm około 3 dni

Przydatność do stosowania pod krzesła na kółkach: tak

Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak

EMICODE kod emisyjności: EC 1R = bardzo nisko emisyjny

Opakowanie: worki po 25 kg netto

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53122 40 24705 53122 1	40 worków



ARDEX K 80

Przemysłowa masa wyrównująca

Na bazie cementu, wykorzystuje efekt ARDURAPID®. Wykonywanie powierzchni użytkowych w obiektach gospodarczych i przemysłowych. Do wylewania warstw o grubości od 5 do 50 mm.
Wyrównywanie i niwelowanie podłoża betonowych.

Do stosowania wewnątrz.

Samowygładzająca, bez tendencji do tworzenia rys nawet przy bardzo dużej grubości. Może być podawana pompą. Możliwość obciążania ruchem pieszym i układania następnych warstw w krótkim czasie po wylaniu.

Zakres zastosowania:

Jako powierzchnia użytkowa w:

- piwnicach, warsztatach, sieniach, poddaszach, pomieszczeniach magazynowych, składach
- Wyrównywanie i niwelowanie podłoży:
 - betonowych, jastrychów cementowych, jastrychów o spoiwie wapiennym, okładzin z płytek i płyt oraz innych nośnych podłoży
- Wykonywanie powierzchni pod okładziny z płytek, kamienia naturalnego oraz inne okładziny podłogowe.

Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.

Proporcje mieszania:

około 4,75-5,0 l wody : 25 kg proszku

Gęstość nasypowa: około 1,3 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 2,0 kg/l

Zużycie materiału: około 1,65 kg na m²/mm

Czas pracy (20°C): około 30 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C): po około 2 godz.

Gotowość do układania warstw wierzchnich (20°C):

okładziny paroprzepuszczalne po około 1 dniu, wykładziny szczelne po 1 dniu do 10 mm, po 7 dniach do 30 mm, po 7 dniach do 50 mm

Wytrzymałość na ścislenie:

po 1 dniu około 14 N/mm²,

po 7 dniach około 20 N/mm²,

po 28 dniach około 32 N/mm²

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu:

po 1 dniu około 3,8 N/mm²,

po 7 dniach około 5,8 N/mm²,

po 28 dniach około 9,0 N/mm²

Twardość mierzona kulka:

po 1 dniu około 60 N/mm²,

po 7 dniach około 65 N/mm²,

po 28 dniach około 90 N/mm²

Odporność na obciążenia skupione (wózki na kółkach): tak

Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu około 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53195 40 24705 53195 5	40 worków



ARDEX FIX

Błyskawiczna masa szpachlowa

Na bazie cementu, wykorzystuje efekt ARDURAPID®. Masa szpachlowa do napraw o charakterze wykończeniowym do podłóg.

Do stosowania wewnątrz.

Gotowa do układania płytek już po 30 minutach. Nie wymaga gruntowania. Szybko wiąże. Szybko wysycha. Dająca się rozprościć do zera.

Zakres zastosowania:

Wyrównywanie podłogi:

– przed układaniem okładzin podłogowych
Wypełnianie: dziur, wyłomów i szczelin oraz różnic w wysokości w:

– jastrychach
– płytach pilśniowych
– innych płytach budowlanych

Wyrównywanie nierówności w:

– jastrychach cementowych, anhydrytowych i z laneo asfaltu

– podłogach betonowych

– płytach pilśniowych

– okładzinach z płyt lub płytek

Szpachlowanie miejscowe w celu usunięcia źle wykonanych miejsc i rys po kielni w starych i nowych warstwach masy szpachlowej. Nadaje się do szpachlowania miejscowego warstwą 0-4 mm.

Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.

Proporcje mieszania:

około 0,33 l wody : 1 kg proszku

około 1,65 l wody : 5 kg proszku

Ciężar właściwy: około 0,86 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: około 1,15 kg na m²/mm

Czas pracy (20°C): około 5 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C):

po około 30 min

Gotowość do układania warstw

wierzchnich (20°C): po około 30 min

Odporność na obciążenia skupione

(fotele na kółkach): tak

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement

niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach,

w oryginalnie zamkniętym opakowaniu

około 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg worek	52120 40 24705 52120 8	pakowane po 4 szt. 160 jednostek



ARDEX A 45

Masa wypełniająca

Na bazie cementu, wykorzystuje efekt ARDURAPID®. Do wypełniania ubytków i nierówności w jastrychach, sufitach i stropach betonowych.

Do stosowania wewnątrz.

Gotowość do układania warstw wierzchnich po 1 godzinie. Szybko wiąże. Szybko wysycha.

Zakres zastosowania:

Do wypełniania ubytków i nierówności w:

– jastrychach
– sufitach i stropach betonowych

Do wyrównywania i napraw:

– stopni schodów i podestów
– cokółów

Szybko twardnieje, wysycha, szybko nadaje się do położenia płytek, także na grube warstwy.

Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.

Proporcje mieszania:

około 5,5 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,4 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,9 kg/l

Zużycie materiału: około 1,6 kg na m²/mm

Czas pracy (20°C): około 15 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C):

po około 1 godz.

Gotowość do układania warstw

wierzchnich (20°C): po około 1 godz.

Odporność na obciążenia skupione

(fotele na kółkach): tak

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement

niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach,

w oryginalnie zamkniętym opakowaniu

około 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53110 40 24705 53110 8	40 worków



ARDEX K 301

Zewnętrzna masa wyrównująca

Na bazie cementu. Do szpachlowania, wygładzania i wyrównywania powierzchni podłóg.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Samowygładzająca i do podawania pompą.

Zakres zastosowania:

– szpachlowanie, wyrównywanie oraz niwelowanie powierzchni podłogowych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

– tworzenie warstw użytkowych w pomieszczeniach przemysłowych, garażach, składach, alejkach

– tworzenie warstwy wyrównującej w pomieszczeniach zagrożonych wilgocią

– jako warstwa przed ułożeniem okładzin ceramicznych w pomieszczeniach narażonych na ciągłą wilgoć, takich jak: balkony, tarasy

– samowygładzalna

– możliwość podawania za pomocą pompy

– możliwość szybkiego obciążania ruchem pieszym

– bez tendencji do tworzenia rys

Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.

Proporcje mieszania:

około 5 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,4 kg/l

Ciężar świeżej zaprawy: około 1,9 kg/l

Zużycie materiału: około 1,6 kg proszku/m²

i 1 mm grubości

Czas pracy (20°C): około 30-45 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C):

około 2-3 godz.

Wartość pH: świeża zaprawa około 12

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

Odporność na obciążenia skupione: tak

Magazynowanie: 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53145 40 24705 53145 9	40 worków



ARDEX A 46

Masa wypełniająca zewnętrzna

Na bazie cementu. Do wypełnienia otworów, szczelin, nierówności na ścianach i podłodze.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Ściany i podłogi.

Zakres zastosowania:

- wypełnianie dziur, zagłębień, nierówności, wylomów w powierzchniach podłogowych i ściennych
 - poprawianie oraz wyrównywanie stopni schodów oraz podestów
 - tworzenie warstwy wyrównującej oraz szpachlowanie nierówności w podłogach
 - wyrównywanie podłóg i ścian
 - łatwość pracy – daje się łatwo wyrównywać
 - możliwość szybkiego obciążenia ruchem pieszym
 - możliwość szybkiego obciążania
 - bez tendencji do tworzenia rys
- Jako szpachlowanie pod płytki i płyty budowlane:
- jako warstwa użytkowa przy normalnych obciążeniach
 - jako wyrównanie pod masę rozlewną ARDEX K 301

Grubości stosowania w tabeli na końcu rozdziału.

Proporcje mieszania:

około 6-7 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,3 kg/l

Ciężar świeżej zaprawy: około 1,8 kg/l

Zużycie materiału: około 1,4 kg proszku na m² i 1 mm grubości

Czas pracy (20°C): około 15-20 min

Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C): około 2-3 godz.

Wartość pH: świeża zaprawa około 12

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

Magazynowanie: 6 miesięcy w oryginalnie

zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu.



ARDEX E 25

Plastyfikator do mas wyrównujących

Dodatek do wody zarobowej poprawiający elastyczność i wytrzymałość mas wyrównujących.

Do stosowania wewnątrz.

Nie zawiera rozpuszczalników. Podnosi elastyczność i wytrzymałość przy obciążeniach skupionych.

Zakres zastosowania:

Płyn dodawany do zapraw, mas szpachlowych, wyrównujących i poziomujących z programu firmy ARDEX. Wzbogacanie jastrychów cementowych. Podnosi elastyczność i poprawia wytrzymałość powierzchni na obciążenia podczas toczenia, np. wózki widłowe, fotele na kółkach oraz podnosi twardość warstwy wierzchniej przez dodatkowe wiązania tworzyw sztucznych.

Zużycie materiału:

Przy zastosowaniu jako płynnego dodatku użytkownik sam wylicza sobie zużycie według wybranej proporcji mieszania. Dodatek środka ARDEX E 25 wynosi 1 do 2,5 kg na każde 25 kg środka wiążącego.

GISCODE: D1 = nie zawiera rozpuszczalników

Magazynowanie: przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	53080 40 24705 53080 4	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	59240 40 24705 59240 6	72 wiadra

MASY WYRÓWNUJĄCE – ZAKRES STOSOWANYCH GRUBOŚCI

Masy do wewnątrz	Dopuszczalna grubość warstwy w mm																															
	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	50
ARDEX K 11																																
ARDEX K 33			Powyżej 15 mm mieszać z piaskiem																													
ARDEX K 80			do 50 mm																													
ARDEX A 45			Powyżej 5 mm mieszać z piaskiem																													
ARDEX FIX																																
Masy na zewnątrz	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	50
ARDEX K 301																																
ARDEX A 46																																

Patrz karta techniczna produktu

MASY WYRÓWNUJĄCE – DANE TECHNICZNE

Masy do wewnątrz	Proporcje mieszania	Zużycie materiału	Czas pracy (20°C)	Obciążenie ruchem pieszym	Układanie okładzin wierzchnich (przy 20°C)
ARDEX K 11	6,00 l / 25 kg proszku	ok. 1,50 kg/m ² /mm	ok. 30 min	po ok. 2,5 godz.	po 1 dniu grubości warstwy do 5 mm
ARDEX K 33	5,75 l / 25 kg proszku	ok. 1,50 kg/m ² /mm	ok. 30 min	po ok. 2-3 godz.	po 1 dniu przy grubości warstwy od 10 mm po 3 dniach
ARDEX K 80	4,75-5,00 l / 25 kg proszku	ok. 1,65 kg/m ² /mm	ok. 30 min	po ok. 2 godz.	okładziny paroprzepuszczalne po 1 dniu inne okładziny: do 10 mm po 3 dniach do 30 mm po 3 dniach do 50 mm po 7 dniach
ARDEX A 45	5,50 l / 25 kg proszku	ok. 1,60 kg/m ² /mm	ok. 15 min	po ok. 1 godz.	po ok. 1 godz.
ARDEX FIX	0,33 l / 1 kg proszku	ok. 1,15 kg/m ² /mm	ok. 5 min	po ok. 30 min	po ok. 30 min
Masy na zewnątrz					
ARDEX K 301	5,00 l / 25 kg proszku	ok. 1,60 kg/m ² /mm	ok. 30-45 min	po ok. 2-3 godz.	okładziny paroprzepuszczalne po 1 dniu inne okładziny: do 5 mm po 2 dniach do 10 mm po 5 dniach do 20 mm po 7 dniach
ARDEX A 46	6,00-7,00 l / 25 kg proszku	ok. 1,40 kg/m ² /mm	ok. 15-20 min	po ok. 2-3 godz.	wymalowanie po wyschnięciu do 5 mm po 2 dniach do 10 mm po 5 dniach do 20 mm po 7 dniach do 30 mm po 10 dniach

Patrz karta techniczna produktu



USZCZELNIENIA PODPŁYTKOWE

PRZEGLĄD SYSTEMU
INFORMACJE O PRODUKTACH



ARDEX S 1-K Masa uszczelniająca

ARDEX S 7 Plastikny szlam uszczelniający

ARDEX 8+9 Masa uszczelniająca

ARDEX SK 100 W Mata uszczelniająca

ARDEX 7+8 Masa uszczelniająca

ARDEX SK 12 Taśma uszczelniająca

ARDEX SK 90 Narożnik uszczelniający wewnętrzny 90°

ARDEX SK 270 Narożnik uszczelniający zewnętrzny 270°

ARDEX SK W Arkusz uszczelniający 120×120

ARDEX SK F Arkusz uszczelniający 425×425

MASY USZCZELNIAJĄCE – PRZEGLĄD SYSTEMU

	Klasy obciążenia wilgocią				
	Wysokie obciążenie			Średnie obciążenie	
	A	B	C	A0	B0
ARDEX S 1-K Masa uszczelniająca	*)				
ARDEX S 7 Plastyczny szlam uszczelniający					
ARDEX 8+9 Masa uszczelniająca					
ARDEX SK 100 W Mata uszczelniająca					
ARDEX SK Zestaw uszczelniający					

*) do ścian

Patrz karta techniczna produktu

KLASY OBCIĄŻENIA WILGOCIĄ

Wysokie obciążenia

- A** Powierzchnie ściennie narażone na działanie wody, np. ściany w prysznicach – wewnątrz. Powierzchnie podłogowe narażone na działanie wody, np. podłogi w prysznicach, baseny kąpielowe – wewnątrz.
- B** Powierzchnie ściennie i podłogowe w basenach kąpielowych wewnątrz i na zewnątrz budynków, np. płytki ściennie i podłogowe w basenach.
- C** Powierzchnie ściennie i podłogowe przy wysokim narażeniu na wodę, np. duże kuchnie, myjnie samochodowe, powierzchnie pod wodą – wewnątrz i na zewnątrz.

Średnie obciążenia

- A0** Narażone jedynie na przejściowe działanie bieżącej wody, np. łazienki bez odpływu w podłodze z brodzikiem lub wanną. Powierzchnie ścian narażone na przejściowe działanie bieżącej wody, np. łazienki, pomieszczenia gospodarstwa domowego z kratkami ściekowymi w podłodze.
- B0** Powierzchnie podłogowe narażone jedynie na przejściowe działanie wody, np. łazienki, pomieszczenia gospodarstwa domowego z kratkami ściekowymi w podłodze. Części budowlane na zewnątrz narażone na działanie wody bez ciśnienia, np. balkony, tarasy.



ARDEX S 1-K

Masa uszczelniająca

Uszczelnienie pod płytkami i płytami wewnątrz budynków. Spełnia wymagania klas A i AO.

Do stosowania wewnątrz. Ściany i podłogi.

Jednokomponentowa masa, nie zawiera rozpuszczalników, gotowa do użycia, niekapiąca, możliwość szpachlowania packą, malowania wałkiem lub pędzlem. Tylko na suche podłoża.

Zakres stosowania:

Uszczelnianie powierzchni ścian i podłóg pod płytkami i okładzinami z płytek, przy obciążeniach występujących w normalnych łazienkach, pod prysznicami, nad wannami i w pomieszczeniach z odpływami w podłodze.

Nakładać bez gruntowania, z wyjątkiem gipsowych tynków szlifowanych, filcowanych. W takim przypadku gruntować ARDEX P 51.

Ciężar właściwy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: przy gładkim podłożu około 1,1 kg/m² przy dwóch warstwach

Czas wysychania/gotowość do układania płytek (20°C):

I warstwa, po około 30-60 min nakładanie II warstwy, klejenie płytek po 16 godz.

Do stosowania również przy ogrzewaniu podłogowym.

GISCODE: ZP 1 = produkt nie zawiera rozpuszczalników

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętym opakowaniu około 6 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
4 kg wiadro	57176 40 24705 57176 0	120 wiader
20 kg wiadro	57169 40 24705 57169 2	24 wiadra



ARDEX S 7

Plastyczny szlam uszczelniający

Uszczelnianie powierzchni ściany i podłogi o klasach obciążeniowych A, B, AO, BO.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

W postaci proszku. Jednostkadtynkowy i bezzapachowy. Możliwy do nanoszenia pędzlem lub packą. Elastyczny. Do uszczelniania i łączenia rys o grubości do 3 mm. Paroprzepuszczalny. Wodoszczelny do ciśnienia 3 barów. Na podłoża suche lub wilgotne.

Zakres stosowania:

Uszczelnianie powierzchni ścian i podłóg pod płytkami i okładzinami przy obciążeniach, jakie występują na balkonach, tarasach, w basenach, pomieszczeniach prysznicowych, łazienkach, nad wannami, w przemysłowych pomieszczeniach sanitarnych i mieszkalnych z odpływami podłogowymi.

Konsystencja pozwala na szpachlowanie i wyrównywanie nierówności.

Zalecane nakładanie packą 4×4×4 mm, w dwóch zabiegach.

Konsystencja do nakładania packą:

około 15 kg ARDEX S 7 – proszek : 4 l wody

Konsystencja do nakładania pędzlem:

około 15 kg ARDEX S 7 – proszek : 5 l wody

Gęstość świeżej zaprawy: 1,3 kg/l

Zużycie materiału (na 1 mm suchej warstwy):

1,2 kg proszku/m²

Czas pracy (20°C): około 60 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C): około 4 godz.

Czas wysychania/gotowość do układania płytek (20°C):

I warstwa, po około 4 godz. nakładanie

II warstwy, klejenie płytek po 4 godz.

Oznakowanie zgodnie z GefStoffV: Xi drażniący

GISCODE: ZP 1

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
15 kg worek	54125 40 24705 54125 1	60 worków



ARDEX 8+9

Masa uszczelniająca

Ochrona przed wilgocią i uszczelnianie pod płytkami ceramicznymi i płytami. Spełnia wymagania klas A, B, AO, BO.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Nadaje się do malowania, szpachlowania, nie zawiera rozpuszczalników, bezskurczowa. Masa odporna na rozciąganie, po związaniu plastyczna. Tylko na suche podłoża.

Zakres stosowania:

Wewnątrz: Ochrona ścian i podłóg przed wilgocią, wykonywanie fug kątowych, mocowanie przepustów rurowych, odprowadzeń wannowych, studzienek ściękowych, wyrównywanie oraz szpachlowanie nierówności. Pod płytkami ceramicznymi i płytami: uszczelnienie powłokowe w kabinach natryskowych, łazienkach, obszarach natryskowych, pod wannami i pomieszczeniach z wodą ściekającą po podłodze.

Na zewnątrz: Ochrona podłoża przed wilgocią na tarasach i balkonach. Stosowana na pokryciach cementowych i podłożach betonowych.

Proporcje mieszania:

Konsystencja do nakładania wałkiem: 20 kg dyspersji akrylowej ARDEX 8 i 20 kg proszku ARDEX 9 lub 5 kg dyspersji akrylowej ARDEX 8 i 5 kg proszku ARDEX 9.

Konsystencja do szpachlowania: 14 kg dyspersji akrylowej ARDEX 8 i 20 kg proszku ARDEX 9 lub 4 kg dyspersji akrylowej ARDEX 8 i 5 kg proszku ARDEX 9.

Gęstość świeżej zaprawy: Konsystencja do nakładania wałkiem około 1,3 kg/l. Konsystencja do nakładania szpachlą około 1,4 kg/l.

Zużycie materiału: Przy nakładaniu wałkiem przy dwóch warstwach około 0,6 kg proszku + około 0,6 kg dyspersji = około 1,2 kg wymieszanego materiału na m².

Przy nakładaniu packą (grubość warstwy 3 mm) około 2,5 kg proszku + około 1,7 kg dyspersji = około 4,2 kg wymieszanego materiału na m².

Czas pracy (20°C): około 45 min

Czas wysychania/gotowość do układania płytek (20°C): I warstwa, po około 2 godz. nakładanie

II warstwy, klejenie płytek po 2 godz.

Oznakowanie zgodnie z GefStoffV: brak

GISCODE: ZP1 (proszek reakcyjny), D1 (dyspersja akrylowa)

Magazynowanie: około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu. ARDEX 8 dyspersja akrylowa – chronić przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	58161 40 24705 58161 5	72 wiadra
20 kg wiadro	58162 40 24705 58162 2	24 wiadra

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg worek	58136 40 24705 58136 3	208 worków
20 kg worek	58133 40 24705 58133 2	50 worków

ARDEX 8 dyspersja akrylowa

ARDEX 9 proszek reakcyjny



ARDEX SK 100 W

Mata uszczelniająca

Wodoszczelna.

Klasa wymagań dotyczących odporności na wilgoć: A, B, C, A0, B0.

Do wewnątrz i na zewnątrz.

Uszczelnienia powierzchni podłogowych i ściennych, w basenach, na balkonach i tarasach przeznaczona pod okładzinę z płytek i płyt. Przykrywa rysy. Gwarantuje równomierną grubość warstwy. Zasadoodporna. Łatwa w układaniu, łatwa do przycinania. Po ułożeniu pozwala na szybkie podjęcie dalszych robót. Do stosowania jako uszczelnienie łączące – zgodnie z Wytocznymi do Europejskich Aprobát Technicznych (ETAG 022) dotyczących wodoszczelnych pokryć ścian i podłóg pomieszczeń mokrych. Część 2: taśmy/maty uszczelniające.

System ARDEX:

Mata uszczelniająca ARDEX SK 100 W spełnia wymogi przewidziane w wytycznej ETAG 022, w części 2, w przypadku jej zastosowania w systemie z następującymi produktami systemowymi ARDEX:

- ARDEX X77 MicroTec klej elastyczny
- ARDEX 7+8 klej uszczelniający
- ARDEX CA20 P SMP – klej montażowy
- ARDEX SK 12 TRICOM taśma uszczelniająca 120
- ARDEX SK-W TRICOM manszeta uszczelniająca 120×120
- ARDEX SK-F TRICOM manszeta uszczelniająca 425×425
- ARDEX SK 90 TRICOM narożnik wewnętrzny 90°
- ARDEX SK 270 narożnik zewnętrzny 270°
- ARDEX SK-G TRICOM manszeta kołnierza rury (do głębokiego naciągania) 350×350
- ARDEX SK-R TRICOM manszeta do dylatacji 200×200
- ARDEX SK-S TRICOM manszeta do dylatacji 150×150
- ARDEX SK-B pierścień uszczelniający 100×200

Postać produktu:

ARDEX SK 100 W składa się białej włókniny polipropylenowej dwustronnie laminowanej folią polietylenową.

Kolor: biały z czarnym deseniem

Szerokość maty: około 1,0 m

Rozciąganie w przypadku rozdzierania wzdłuż: 82,5% przy 99,8 N/15 mm

Rozciąganie w przypadku rozdzierania w poprzek: 73,7% przy 46,5 N/15 mm

Całkowita grubość: 0,51 mm

Całkowita waga: 315 g/m²

Ciśnienie rozrywające: 3,0 bary

Mostkowanie rys: >0,4 mm

Wytrzymałość na rozciąganie przyczepne: >0,2 N/mm²

Współczynnik sd: >85 m

Wytrzymałość termiczna: od -350°C do +900°C

Odporność na promieniowanie UV: <500 godz.

Opakowanie: kartony po jednej rolce, długość rolki 30 m lub 10 m

Magazynewanie: składować w chłodnych, suchych pomieszczeniach, oryginalnie zamknięte około 24 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
Rolka 30 m ²	70293 40 24705 70293 5	26 rolek
Rolka 10 m ²	70292 40 24705 70292 8	30 rolek



ARDEX 7+8

Masa uszczelniająca

Klej uszczelniający do układania taśmy uszczelniającej ARDEX SK 100 W. Dwukomponentowy (proszek i płyn).

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

W pływalniach, na balkonach i tarasach w połączeniu z elementami uszczelniającymi ARDEX SK TRICOM.

Szybkowiązący i szybkoutwardzalny.

Wolny od rozpuszczalników.

Spełnia wymogi normy EN 12004.

Proporcje mieszania:

Konsystencja masy szpachlowej
5,0 kg ARDEX 7 proszek reaktywny
3,5 kg ARDEX 8 dyspersja akrylatowa
lub

konsystencja kleju

5,00 kg ARDEX 7 proszek reaktywny

4,25 kg ARDEX 8 dyspersja akrylatowa

Gęstość nasypowa świeżej zaprawy:

dla konsystencji kleju

około 1,3 kg/l

dla konsystencji szpachli

około 1,4 kg/l

Zużycie materiału:

w przypadku gładkiego podłoża

paca ząbkowana 3×3×3 mm

około 0,6 kg dyspersji + około 0,4 kg proszku

= około 1,0 kg rozrobionego materiału na każdy m²

paca ząbkowana 4×4×4 mm

około 0,8 kg dyspersji + około 0,6 kg proszku

= około 1,4 kg rozrobionego materiału na każdy m²

Czas stosowania: około 60 min

(w temperaturze +20°C)

Możliwość obciążania ruchem pieszym:

po około 2 godz. (w temperaturze +20°C)

Oznaczenie materiału niebezpiecznego GefStoffV: brak

GISCODE: ZP 1 (proszek reaktywny),

D 1 (dyspersja akrylatowa)

Opakowanie:

ARDEX 8 dyspersja akrylatowa – wiadra

po 5 kg netto

ARDEX 7 proszek reaktywny – worki po 5 kg netto

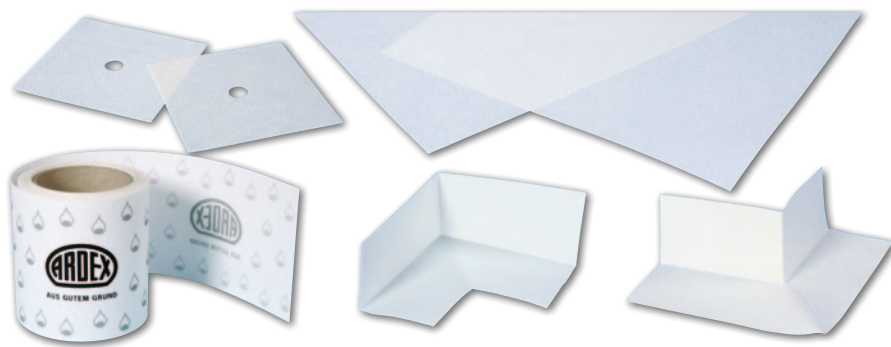
Pakowane po 4 sztuki

Magazynewanie: składować w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach. Dyspersję akrylatową ARDEX 8 należy zabezpieczyć przed mrozem.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg worek	58138 40 24705 58138 7	208 worków
Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	58161 40 24705 58161 5	72 wiadra

ARDEX 7
proszek reaktywny

ARDEX 8
dyspersja akrylatowa



ARDEX SK TRICOM zestaw uszczelniający

ARDEX SK 12

TRICOM Taśma uszczelniająca 120 mm

ARDEX SK-W

TRICOM Arkusz uszczelniający 120×120 mm

ARDEX SK-F

TRICOM Arkusz uszczelniający 425×425 mm

ARDEX SK 90

TRICOM Narożnik uszczelniający wewnętrzny 90°

ARDEX SK 270

TRICOM Narożnik uszczelniający zewnętrzny 270°

Zestaw uszczelniający do elastycznego i wodoszczelnego wypełniania szczelin dylatacyjnych, szczelin brzegowych i narożnych, jak również zagrożonych mikropełnieniami i przenikaniem połączeń.

W systemie:

ARDEX S 1-K Masa uszczelniająca

ARDEX S 7 Plastikowy szlam uszczelniający

ARDEX 8+9 Masa uszczelniająca

ARDEX S 2-K Masa uszczelniająca

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Wodoszczelne i odporne na działanie czynników atmosferycznych. Wytrzymałe na pęknięcia i mające zdolności do rozciągania.

Zakres stosowania:

- w mokrych i wilgotnych pomieszczeniach bez stałego dopływu wód powierzchniowych i gruntowych
- w pomieszczeniach narażonych na długotrwałą wilgoć z ciągłym dopływem wody, np. na basenach
- na powierzchniach zewnętrznych, jak balkony, tarasy
- w pomieszczeniach przemysłowych, jak duże kuchnie, browary

ARDEX SK TRICOM zestaw uszczelniający do wodoszczelnego wypełniania szczelin dylatacyjnych, szczelin brzegowych, do połączeń przy odpływach powierzchniowych i przepustach rurowych.

Zużycie materiału:

W obliczeniach zużycia zawsze należy uwzględnić zakładkę co najmniej 5 cm na każdą ze stron.

ARDEX SK 12

TRICOM Taśma uszczelniająca 120

Szerokość: 120 mm

Długość rolki: 50 m i 10 m

ARDEX SK-W

TRICOM Arkusz uszczelniający 120×120

Długość/Szerokość: 120×120 mm

ARDEX SK-F

TRICOM Arkusz uszczelniający 425×425

Długość/Szerokość: 425×425 mm

ARDEX SK 90

TRICOM Narożnik uszczelniający wewnętrzny 90°

Długość ramienia: 120 mm

ARDEX SK 270

TRICOM Narożnik uszczelniający zewnętrzny 270°

Długość ramienia: 115 mm

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
ARDEX SK 12 TRICOM Taśma uszczelniająca 12 cm szerokości, 50 m rolka	61111 40 24705 61111 4	1 rolka
ARDEX SK 12 TRICOM Taśma uszczelniająca 12 cm szerokości, 10 m rolka	61112 40 24705 61112 1	1 rolka
ARDEX SK-W TRICOM Arkusz uszczelniający 120×120 mm	61113 40 24705 61113 8	25 sztuk
ARDEX SK-F TRICOM Arkusz uszczelniający 425×425 mm	61114 40 24705 61114 5	10 sztuk
ARDEX SK 90 TRICOM Narożnik wewnętrzny 90°	61115 40 24705 61115 2	25 sztuk
ARDEX SK 270 TRICOM Narożnik zewnętrzny 270°	61116 40 24705 61116 9	25 sztuk



**KLEJENIE PŁYTEK
I KAMIENIA**

**PRZEGLĄD SYSTEMU
INFORMACJE O PRODUKTACH**



- ARDEX X6 PLUS** Elastyczny klej
- ARDEX X77** Elastyczny klej MicroTec
- ARDEX X77 S** Elastyczny klej MicroTec, szybki
- ARDEX X77 W** Elastyczny klej MicroTec, biały
- ARDEX X78** Elastyczny klej MicroTec do podłóg
- ARDEX X78 S** Elastyczny klej MicroTec do podłóg, szybki
- ARDEX DITRA FBM** Płynna zaprawa
- ARDEX S21** Szybka zaprawa
- ARDEX S27 W** Klej do kamienia naturalnego MicroTec, biały
- ARDEX X32** Elastyczna zaprawa grubowarstwowa do kamienia naturalnego
- ARDEX WA** Klej epoksydowy
- ARDEX FM** MicroTec – szybkowiążąca fuga elastyczna
- ARDEX FL** Elastyczna, szybka masa fugowa
- ARDEX MG** Fuga do kamienia naturalnego
- ARDEX EG8** Fuga hybrydowa epoksydowo-mineralna
- ARDEX WA** Fuga epoksydowa
- ARDEX SE** Silikon sanitarny
- ARDEX ST** Silikon do kamienia naturalnego
- ARDEX CA20 P** Klej montażowy

KLEJE DO PŁYTEK – PRZEGLĄD SYSTEMU

Wewnątrz						
Ściana				Podłoga		
Fajans – płytki szkliwione	Kamionka – płytki gresowe	Kamionka szlachetna – szczelne płytki gresowe	Kamień naturalny	Fajans – płytki szkliwione	Kamionka – płytki gresowe	Kamionka szlachetna – szczelne płytki gresowe
Cienkowarstwowe						
ARDEX X 77 W ARDEX X 6 PLUS ARDEX X 77/X 77 S	ARDEX X 77 W ARDEX X 6 PLUS ARDEX X 77/X 77 S ARDEX S 27 W	ARDEX X 77/X 77 S ARDEX X 6 PLUS ARDEX S 27 W	ARDEX X 77/X 77 S* ARDEX S 27 W	ARDEX X 77 W ARDEX X 6 PLUS ARDEX X 77/X 77 S ARDEX X 78/X 78 S	ARDEX X 77 W ARDEX X 6 PLUS ARDEX X 77/X 77 S ARDEX X 78/X 78 S ARDEX S 27 W	ARDEX X 77/X 77 S ARDEX X 78/X 78 S ARDEX X 6 PLUS ARDEX S 27 W
Średnio- / grubowarstwowe						
	ARDEX X 32 ARDEX S 27 W	ARDEX X 32 ARDEX S 27 W	ARDEX X 32 ARDEX S 27 W		ARDEX X 32 ARDEX S 27 W	ARDEX X 32 ARDEX S 27 W
Płynne						
				ARDEX DITRA FBM	ARDEX S 21 ARDEX DITRA FBM	ARDEX DITRA FBM
Na bazie żywicy epoksydowej						
ARDEX WA	ARDEX WA	ARDEX WA		ARDEX WA	ARDEX WA	ARDEX WA

* tylko do kamieni naturalnych niewchodzących w reakcję z wodą i nieprzebarwiających się

Na zewnątrz						
Ściana				Podłoga		
Kamień naturalny	Fajans – płytki szkliwione	Kamionka – płytki gresowe	Kamionka szlachetna – szczelne płytki gresowe	Fajans – płytki szkliwione	Kamionka – płytki gresowe	Kamionka szlachetna – szczelne płytki gresowe
ARDEX X 77/X 77 S* ARDEX X 78/X 78 S* ARDEX S 27 W	ARDEX X 77/X 77 S	ARDEX X 77/X 77 S	ARDEX X 77/X 77 S	ARDEX X 77 W ARDEX X 77/X 77 S ARDEX X 78/X 78 S	ARDEX X 77/X 77 S ARDEX X 78/X 78 S	ARDEX X 77/X 77 S ARDEX X 78/X 78 S
ARDEX X 32 ARDEX S 27 W	ARDEX X 32	ARDEX X 32	ARDEX X 32	ARDEX X 32	ARDEX X 32	ARDEX X 32
ARDEX DITRA FBM				ARDEX S 21 ARDEX DITRA FBM	ARDEX S 21 ARDEX DITRA FBM	ARDEX S 21 ARDEX DITRA FBM
				ARDEX WA	ARDEX WA	

Patrz karta techniczna produktu

KLEJE DO PŁYTEK – PRZEGLĄD SYSTEMU

	Wyrównywanie	Zaprawy cienkowarstwowe				
		ARDEX AM 100	ARDEX X 6 PLUS	ARDEX X 77 W	ARDEX X 77 W	ARDEX X 77 ARDEX X 77 S
Podłoża wewnętrz/ściany						
Beton	●	●	●	●	●	
Tynk cementowy – grupa III	●	●	●	●	●	
Tynk cementowo-wapienny – grupa II	●	●	●	●	●	
Tynk gipsowy/płyty gipsowe		P 52	P 52	P 52	P 52	
Płyty gipsowo-kartonowe		●	●	●	●	
Beton komórkowy	●	●	●	●	●	
Wcześniej ułożone płytki		P 4 / P 82	P 4 / P 82	●	●	
Płyty wiórowe						
Podłoża wewnętrz/podłogi						
Beton	●	●	●	●	●	●
Jastrych cementowy	●	●	●	●	●	●
Jastrychy magnezytowe i z dodatkiem drewna		P 82	P 82	P 82	P 82	P 82
Jastrychy z asfaltu lanego, piaskowane		●	●	●	●	●
Jastrychy z asfaltu lanego, niedostatecznie piaskowane		P 82	P 82	P 82	P 82	P 82
Zeszlifowane jastrychy anhydrytowe		P 52	P 52	P 52	P 52	P 52
Wzbogacone jastrychy anhydrytowe		P 82	P 82	P 82	P 82	P 82
Jastrychy ARDURAPID	●	●	●	●	●	●
Wcześniej ułożone płytki		P 4 / P 82	P 4 / P 82	●	●	●
Lastrico		P 4 / P 82	P 4 / P 82	●	P 4 / P 82	P 4 / P 82
Płyty wiórowe						
Podłoża na zewnątrz/ściany						
Beton	●	●	●	●	●	
Tynk cementowy	●	●	●	●	●	
Tynk cementowo-wapienny	●	●	●	●	●	
Podłoża na zewnątrz/podłogi						
Beton	●	●	●	●	●	●
Jastrych cementowy	●	●	●	●	●	●
ARDEX A 38 Cement jastrychowy szybkowiązący 2-dniowy	●	●	●	●	●	●
Stara okładzina z płytek ceramicznych i ARDEX 8+9				●	●	●

● można stosować

P 52 można stosować po zagruntowaniu ARDEX P 52

P 82 można stosować po zagruntowaniu ARDEX P 82

P 4 można stosować po zagruntowaniu ARDEX P 4

Płynne zaprawy klejowe		Zaprawy cienko- i średniowarstwowe	Zaprawy średnio- i grubowarstwowe	Kleje epoksydowe
ARDEX DITRA FBM	ARDEX S21	ARDEX S27 ARDEX S27 W	ARDEX X32	ARDEX WA
		●	●	●
		●	●	●
		●	●	●
		P 52	P 52	●
		●		●
		●	P 52	●
		P 4 / P 82	P 4 / P 82	●
		P 82		●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
P 82	P 82	P 82	P 82	●
●	●	●	●	●
P 82	P 82	P 82	P 82	●
P 52	P 52	P 52	P 52	●
P 82	P 82	P 82	P 52	●
●	●	●	●	●
P 4 / P 82	P 4 / P 82	P 4 / P 82	P 4 / P 82	●
P 4 / P 82	P 4 / P 82	P 4 / P 82	P 4 / P 82	●
				●
			●	
			●	
			●	
●	●		●	●
●	●		●	●
●	●		●	●
●			●	●

KAMIEŃ NATURALNY – PRZEGLĄD SYSTEMU

		Marmur, marmur jurajski i płyty solhofeńskie oraz inne wrażliwe na wilgoć	Granity, kwarcyty i inne niewrażliwe na wilgoć
Do wewnątrz – ściany	cienko-/ średniowarstwowe	ARDEX S 27, ARDEX S 27 W	ARDEX S 27, ARDEX S 27 W
	średnio-/ grubowarstwowe	ARDEX X 32	ARDEX X 32
	grubowarstwowe	ARDEX A 35	ARDEX A 35 ARDEX A 38
	fugi	ARDEX MG	ARDEX MG
Do wewnątrz – podłogi	średnio-/ grubowarstwowe	ARDEX X 32	ARDEX X 32
	grubowarstwowe	ARDEX A 35	ARDEX A 35 MIX ARDEX A 38 MIX
	fugi	ARDEX MG	ARDEX MG
Na zewnątrz – ściany	cienkwarstwowe		ARDEX X 77, ARDEX X 77 S
	średnio-/ grubowarstwowe	ARDEX X 32	ARDEX X 32
	fugi		ARDEX FL
Na zewnątrz – podłogi	cienkwarstwowe		ARDEX X 77, ARDEX X 77 S, ARDEX X 78, ARDEX X 78 S
	płynne		ARDEX DITRA FBM
	średnio-/ grubowarstwowe	ARDEX X 32	ARDEX X 32
	fugi		ARDEX FL

Patrz karta techniczna produktu



ARDEX X6 PLUS

Elastyczny klej

Na bazie cementu. Do osadzania i układania płyt, płytek i materiałów izolacyjnych.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Ściany i podłogi.

Odporna na działanie wody. Mrozoodporna. Elastyczna. Plastyczna konsystencja, wygodna i łatwa w stosowaniu. Długi czas pracy i stosowania po zmieszaniu z wodą.

Zakres stosowania:

Układanie i osadzanie:

- płytek z chłonną tylną powierzchnią
- mozaiki, szkła, porcelany
- płyt z kamieni naturalnych – z wyjątkiem kamieni wchodzących w reakcję z wodą i przebarwiających się.

Osadzanie z:

- odpowiednich płyt budowlanych, np. kartonowo-gipsowych
- płyt izolacyjnych z twardej pianki, styropianu, wełny mineralnej
- kształtowych płytek profilowanych (twarda pianka)
- płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą – ocieplenia

Klejenie:

- dźwiękochłonnych warstwowych płyt sufitowych

Normy: Zaprawy cienkowarstwowe
EN 12004 C1/TE

Proporcje mieszania: 11,5 l wody : 25 kg proszku

Gęstość nasypowa: około 1,2 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: przy gładkim podłożu

packa 3×3×3 mm: ok. 1,0 kg/m²

packa 6×6×6 mm: ok. 1,6 kg/m²

packa 8×8×8 mm: 2,2 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 5 godz.

Czas układania płytek: około 20 min po nałożeniu kleju

Czas korekcji: około 15-20 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C): po wystarczającym utwardzeniu po około 24 godz. jest możliwe fugowanie podłóg

Fugowanie na ścianie (20°C): po około 8 godz.

Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



ARDEX X77

Elastyczny klej MicroTec

Na bazie cementu. Osadzanie i układanie okładzin ceramicznych, także w przypadku niskiej chłonności okładziny (kamionka szlachetna).

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Ściany i podłogi.

Wodoodporny
Mrozoodporny
Elastyczny
Duża wydajność
Materiał łatwy w stosowaniu
Bezskurczowy

Dzięki technologii AMF uzyskujemy dodatkową pewność wykorzystującą wzmocnienie włóknami:

- naprężenia zostają skompensowane
- wytrzymałość sklejania zostaje ulepszona
- siły odkształceń zostają zredukowane

Zakres stosowania:

Elastyczny klej o lekkiej konsystencji.

Układanie i osadzanie:

- płytek z kamienia oraz kamienia szlachetnego
- mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt betonowych
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć
- płytek ceramicznych i gresowych

Osadzanie:

- odpowiednich płyt budowlanych, np. kartonowo-gipsowych
- płyt izolacyjnych z twardej pianki, styropianu, wełny mineralnej
- kształtowanych płytek profilowanych (twarda pianka – płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą – docieplenia)

Osadzanie i układanie płytek w basenach.

Osadzanie ceramicznych okładzin na fasadach.

Osadzanie i układanie płytek na jeszcze kurczących się podłożach betonowych i murowanych (mających minimum 3 miesiące).

Normy: Zaprawy cienkowarstwowe
EN 12004 C2/T(T)E S1

Po dodaniu plastyfikatora ARDEX E90 uzyskujemy wysokoformowalną elastyczną zaprawę klejącą w klasie CS 2 EN 12004.

Proporcje mieszania: 11,0 l wody : 25 kg proszku

Gęstość nasypowa: około 1,0 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: przy gładkim podłożu

packa 3×3×3 mm: ok. 1,0 kg/m²

packa 6×6×6 mm: ok. 1,6 kg/m²

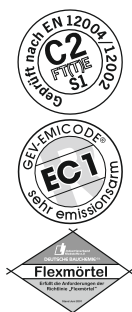
packa 8×8×8 mm: 2,2 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 3 godz.

Czas układania płytek: około 60 min po nałożeniu kleju

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54054 40 24705 54054 4	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54060 40 24705 54060 5	40 worków



ARDEX X 77 S

Elastyczny klej MicroTec, szybki

Na bazie cementu.

Do układania i osadzania ceramicznych okładzin, także w przypadku niskiej chłonności okładziny (kamionka szlachetna).

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Ściany i podłogi.

Wodoszczelny, mrozoodporny, elastyczny, wysoka wydajność, materiał łatwy w stosowaniu. Powierzchnie można fugować po upływie 90 min.

Dodatkowa pewność wykorzystująca wzmocnienie włóknami:

- naprężenia zostają skompensowane
- wytrzymałość sklejenia zostaje ulepszona
- siły odkształceń zostają zredukowane

Zakres zastosowania:

Elastyczny klej o lekkiej konsystencji.

Układanie i osadzanie:

- płytek z kamienia, kamienia szlachetnego
- mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt betonowych
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na działanie wilgoci

Osadzanie:

- odpowiednich płyt budowlanych, np. kartonowo-gipsowych
- płyt izolacyjnych z twardej pianki, wełny mineralnej
- kształtowanych płytek profilowanych (twarda pianka – płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą – docieplenia)

Osadzanie i układanie płytek w basenach.

Osadzanie ceramicznych okładzin na fasadach.

Osadzanie i układanie płytek na jeszcze kurczących się podłożach betonowych (mających min. 3 miesiące od ułożenia).

Normy: EN 12004 C2/F(F)T(T)E/S1

Klasyfikacja F (wytrzymałość na rozciąganie $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$) po upływie 6 godz.

Po dodaniu plastyfikatora ARDEX E 90 uzyskujemy wysokoformowalną elastyczną zaprawę klejącą w klasie CS 2 EN 12004.

Proporcje mieszania:

około 8,5 l wody : 25 kg proszku

Gęstość nasypowa: około 1,1 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: przy gładkim podłożu

packa 3×3×3 mm: ok. 1,3 kg/m²

packa 6×6×6 mm: ok. 2,0 kg/m²

packa 8×8×8 mm: ok. 2,5 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 30 min

Czas układania płytek: około 20 min

Czas korekcji: około 15 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C):

po 90 min można fugować podłogi

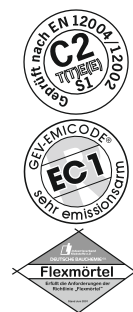
Fugowanie ścian: po około 60 min

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

GISCODE: ZP1 = zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



ARDEX X 77 W

Elastyczny klej MicroTec, biały

Na bazie cementu. Osadzanie i układanie okładzin ceramicznych, także w przypadku niskiej chłonności okładziny (kamionka szlachetna).

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Ściany i podłogi.

Wodoodporny
Mrozoodporny
Elastyczny
Duża wydajność
Materiał łatwy w stosowaniu
Bezskurczowy

Dzięki technologii AMF uzyskujemy dodatkową

pewność wykorzystującą wzmocnienie włóknami:

- naprężenia zostają skompensowane
- wytrzymałość sklejenia zostaje ulepszona
- siły odkształceń zostają zredukowane

Zakres stosowania:

Elastyczny klej o lekkiej konsystencji.

Układanie i osadzanie:

- płytek z kamienia oraz kamienia szlachetnego
- mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt betonowych
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć
- płytek ceramicznych i gresowych

Osadzanie:

- odpowiednich płyt budowlanych, np. kartonowo-gipsowych
- płyt izolacyjnych z twardej pianki, styropianu, wełny mineralnej
- kształtowanych płytek profilowanych (twarda pianka – płyty izolacyjne obustronnie pokrywane zaprawą – docieplenia)

Osadzanie i układanie płytek w basenach.

Osadzanie ceramicznych okładzin na fasadach.

Osadzanie i układanie płytek na jeszcze kurczących się podłożach betonowych i murowanych (mających minimum 3 miesiące)

Normy: Zaprawy cienkowarstwowe
EN 12004 C2/T(T)E S1

Po dodaniu plastyfikatora ARDEX E 90 uzyskujemy wysokoformowalną elastyczną zaprawę klejącą w klasie CS 2 EN 12004.

Proporcje mieszania: 11,0 l wody : 25 kg proszku

Gęstość nasypowa: około 1,0 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: przy gładkim podłożu

packa 3×3×3 mm: ok. 1,0 kg/m²

packa 6×6×6 mm: ok. 1,6 kg/m²

packa 8×8×8 mm: 2,2 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 3 godz.

Czas układania płytek: około 60 min po nałożeniu

kleju

Czas korekcji: około 15 min

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54062 40 24705 54062 9	40 worków



ARDEX X 78

Elastyczny klej MicroTec do podłóg

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C): po wystarczającym utwardzeniu po około 24 godz. jest możliwe fugowanie podłóg podłogowego: tak
Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak
GISCODE: ZP1 = wyrób zawiera cement niskochromianowy
Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Na bazie cementu umożliwiający pełne podszadanie na podłogach układanych płyt i płytek.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Wodoodporny
 Mrozoodporny
 Elastyczny
 Duża wydajność
 Materiał łatwy w stosowaniu

Dzięki technologii AMF uzyskujemy dodatkową pewność wykorzystującą wzmocnienie włóknami:
 – naprężenia zostają skompensowane
 – wytrzymałość sklejania zostaje ulepszona
 – siły odkształceń zostają zredukowane

Zakres stosowania:

Elastyczny klej o puszystej konsystencji umożliwia pełne podszadanie okładzin w procesie floatingu.

Układanie:

- płytek z kamieni i kamienia szlachetnego
- mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt betonowych
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć

Układanie płyt i płytek:

- na balkonach i tarasach
- w basenach
- na jastrzychach ogrzewanych
- w szczególnie obciążonych powierzchniach w przemyśle i rzemiośle
- płytek ceramicznych i gresowych

Układanie płytek na jeszcze kurczące się powierzchnie betonowe (mające co najmniej 3 miesiące).

Normy: Zaprawy cienkowarstwowe EN 12004 C2/T(T)E S1

Po dodaniu plastyfikatora ARDEX E 90 uzyskujemy wysokoformowalną elastyczną zaprawę klejącą w klasie CS 2 EN 12004.

Proporcje mieszania: 9,0 l wody : 25 kg proszku

Gęstość nasypowa: około 1,2 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,6 kg/l

Zużycie materiału: przy gładkim podłożu

packa 3×3×3 mm: ok. 1,3 kg/m²

packa 6×6×6 mm: ok. 2,1 kg/m²

packa 8×8×8 mm: ok. 2,7 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 5 godz.

Czas układania płytek: około 60 min po nałożeniu kleju

Czas korekcji: około 30 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C): po około 24 godz.

Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak

GISCODE: ZP1 = wyrób zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54064 40 24705 54064 3	40 worków

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54065 40 24705 54065 0	40 worków



ARDEX X 78 S

Elastyczny klej MicroTec do podłóg, szybki

Na bazie cementu umożliwiający pełne podszadanie na podłogach układanych płyt i płytek.

Stosowany wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Wodoodporny, mrozoodporny, elastyczny, duża wydajność. Materiał łatwy w stosowaniu. Specjalne dodatki uszlachetniające zapobiegają tworzeniu się wykwitów. Powierzchnie można fugować po upływie 90 min.

Dodatkowa pewność wykorzystująca wzmocnienie włóknami:

- naprężenia zostają skompensowane
- wytrzymałość sklejania zostaje ulepszona
- siły odkształceń zostają zredukowane

Zakres zastosowania:

Elastyczny klej o puszystej konsystencji umożliwia pełne podszadanie okładzin.

Układanie:

- płytek z kamieni i kamienia szlachetnego
- mozaiki ze szkła i porcelany
- płyt betonowych
- płyt z kamieni naturalnych odpornych na wilgoć
- Układanie płytek i płyt:
 - na balkonach i tarasach
 - na jastrychach ogrzewanych
 - na szczególnie obciążonych powierzchniach w przemyśle i rzemiośle

Układanie i osadzanie płytek na jeszcze kurczące się powierzchnie betonowe (mające co najmniej 3 miesiące).

Normy: Zaprawy cienkowarstwowe EN 12004 C2/T(T)E1 S1

Klasyfikacja F (wytrzymałość na rozciąganie $\geq 0,5$ N/mm²) po upływie 6 godz.

Po dodaniu plastyfikatora ARDEX E 90 uzyskujemy wysokoformowalną elastyczną zaprawę klejącą w klasie CS 2 EN 12004.

Proporcje mieszania:

około 7,5 l wody : 25 kg proszku

Gęstość nasypowa: około 1,2 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,6 kg/l

Zużycie materiału: przy gładkim podłożu

packa 3×3×3 mm: ok. 1,2 kg/m²

packa 6×6×6 mm: ok. 1,9 kg/m²

packa 8×8×8 mm: ok. 2,3 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 30 min

Czas układania płytek: około 20 min

Czas korekcji: około 15 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C):

po 90 min możliwe jest fugowanie podłóg

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

GISCODE: ZP1 = zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach, 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54067 40 24705 54067 4	40 worków



ARDEX DITRA FBM

Płynna zaprawa

Specjalny klej płynny do zastosowania w systemie z Schluter® DITRA.

Stosowany wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Elastyczny. Wodoodporny. Doskonałe właściwości łączące. Zmienna konsystencja.

Zakres stosowania:

Układanie płyt i płytek w procesie floatingu.

Układanie płyt i płytek na matach DITRA i GUTJAHR.

Klejenie mat DITRA na odpowiednich podłożach.

Układanie płyt z kamienia, kamienia szlachetnego, mozaiki, płyt betonowych, płyt z kamienia

naturalnego odpornego na wilgoć:

- wewnątrz i na zewnątrz
- na tarasach i balkonach
- jastrychach ogrzewanych

Normy: Zaprawy cienkowarstwowe EN 12004 C2/E S1

Proporcje mieszania: 6,5-7,5 l wody : 25 kg proszku

Gęstość nasypowa: około 1,3 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,7 kg/l

Zużycie materiału: przy gładkim podłożu

packa 4×4×4 mm: ok. 1,5 kg/m²

packa 6×6×6 mm: ok. 2,2 kg/m²

packa 8×8×8 mm: 3,0 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 3 godz.

Czas układania płytek: około 30 min po nałożeniu kleju

Czas korekcji: około 30 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C):

fugowanie po około 6 godz.

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

GISCODE: ZP1 = wyrób zawiera cement

niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach

około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym

opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54205 40 24705 54205 0	40 worków



ARDEX S 21

Szybka zaprawa

Na bazie szybko wiążącego cementu witeńskiego 32,5 R-SF. Do wyrównywania powierzchni podłóg i układania płytek podłogowych przy wczesnej i wysokiej sile wiązania oraz utwardzania.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Podłogi.

Odporny na działanie wody i mrozu. Elastyczny.

Zakres stosowania:

Wyrównywanie i szpachlowanie nierównych podłoży, także przy spadkach.

Układanie płytek podłogowych z:

- ceramiki
- kamionki

Układanie mocno profilowanych płytek i ceramicznych płyt podłogowych o różnicowanej grubości lub kamienia naturalnego, z wyjątkiem marmuru, w jednej warstwie zaprawy, stosując packę zębatą.

Normy: Zaprawy cienkowarstwowe EN 12004 C1/F

Klasa niepalności A2 wg DIN 4102, część 1

Proporcje mieszania:

Do szpachlowania i wyrównywania

około 5 l wody : 25 kg proszku

Do klejenia płytek podłogowych

około 4 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,5 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 2,0 kg/l

Zużycie materiału:

przy pracach poziomujących około 1,7 kg/m²/mm,

przy użyciu packi zębatej

6×6×6 mm około 4,0 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 30 min

Czas układania: około 10 min

Czas korekcji: około 20 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C):

warstwy wyrównujące po około 30 min,

fugowanie na podłożu po około 3 godz.

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement

niskochromianowy,

Magazynowanie: 12 miesięcy w oryginalnie

zamkniętym opakowaniu, w suchym

pomieszczeniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54200 40 24705 54200 5	40 worków



ARDEX S 27 W

Klej do kamienia naturalnego MicroTec, biały

Wykorzystuje efekt ARDURAPID®.
Klasa przyczepności międzywarstwowej C2 według normy EN 12004.

Do stosowania wewnątrz. Ściany i podłogi.

Do kładzenia płytek i płyt z kamienia naturalnego, płyt betonowych bez odbarwień i nalotu w cienką i średnią warstwę kleju. Osadzanie i układanie płytek kamionkowych i gresowych.

Dodatkowa pewność – połączenie MicroTec, tzn.:
– naprężenia wewnętrzne zniesione
– przyczepność podniesiona
– siły odkształceń zostaną zredukowane

Po około 2 godz. możliwe jest obciążenie ruchem pieszym oraz fugowanie.
Grubość warstwy kleju: 2-15 mm
Klej bardzo dobrze wiąże. Łatwy w obróbce.

ARDEX S 27 W, biały:

Osadzenie i układanie płytek jasnych, półprzezroczystych płyt marmurowych oraz innych płyt z kamienia naturalnego o półprzezroczystym charakterze. W celu przygotowania kleju o wysokiej elastyczności oraz o właściwościach wodoodpornych należy zmieszać proszek ARDEX S 27 W z rozcieńczonym w wodzie w stosunku 1:2 środkiem ARDEX E 90.

Proporcje mieszania wynoszą:

25 kg ARDEX S 27 W (proszku)
3,3 kg ARDEX E 90
6,7 l wody

Proporcje mieszania: około 8,25-8,75 l wody : 25 kg

Gęstość nasypowa: około 1,2 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,4 kg/l

Zużycie materiału:

w przypadku gładkiego podłoża
packa 3×3×3 mm: około 1,2 kg/m²
packa 6×6×6 mm: około 1,9 kg/m²
packa 8×8×8 mm: około 2,4 kg/m²
packa 10×10×10 mm: około 2,9 kg/m²
packa 12×12×12 mm: około 3,4 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 45-60 min

Czas układania płytek (EN 1346): około 30 min (od momentu sporządzenia zaprawy)

Czas korekcji: około 15 min

Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C):

po około 2 godz., po tym czasie możliwe jest fugowanie

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

Opakowanie: worki po 25 kg

Magazynowanie: składować w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54056 40 24705 54056 8	40 worków
5 kg puszelka	13550 40 24705 13550 4	72 puszelki



ARDEX X 32

Elastyczna zaprawa grubowarstwowa do kamienia naturalnego

Na bazie cementu, wykorzystuje efekt ARDURAPID®.
Osadzanie bez tendencji do przebarwień. Do bezwykwitowego osadzania kamienia naturalnego, płytek ceramicznych oraz materiałów izolacyjnych. Osadzanie płytek ceramicznych z gresu, kamionki i kamionki szlachetnej.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Po 3 godzinach możliwe obciążenie ruchem pieszym oraz fugowanie. Grubość zaprawy 3-30 mm. Szybkoschnący. Wysoka wydajność, łatwy w nakładaniu.

Zakres stosowania:

Wolne od przebarwień i wykwitów układanie:
– płyt i płytek z kamienia naturalnego z: marmuru, marmuru jurajskiego, granitu, kwarcytu
– płyt betonowych i aglomarmurowych
– płytek gresowych z kamionki i fajansu, kamionki szlachetnej

Wyrównywanie powierzchni ścian i podłóg przed przystąpieniem do prac związanych z dalszym układaniem warstw wierzchnich. Platerowanie na jastrychach z ogrzewaniem podłogowym.

Normy: zaprawy cienkowarstwowe EN 12004 C2/FTE S1

Proporcje mieszania:

Na podłozie: około 8-8,5 l wody : 25 kg proszku

Na ścianie: około 7,5 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,1 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,6 kg/l

Zużycie materiału: w przypadku gładkiego

podłoża około 1,2 kg/m²/mm

packa 8×8×8 mm: około 3,3 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 60 min

Czas układania płytek: około 20 min

(po nałożeniu zaprawy)

Czas korekcji: około 20-30 min

Możliwość obciążania ruchem pieszym/fugowania

(20°C): po około 3 godz. od nałożenia

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

GISCODE: ZP 1 = produkt zawiera cement

niskochromianowy

Magazynowanie: około 12 miesięcy w oryginalnie

zamkniętym opakowaniu, w suchym

pomieszczeniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	54201 40 24705 54201 2	40 worków



ARDEX WA

Klej epoksydowy

Do osadzania oraz klejenia płytek ceramicznych, płyt, klinkieru, płyt wiórowych oraz mozaiki. Klej na bazie żywicy epoksydowej spełniający wymogi normy EN 12004 R 2 T.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Odporny na działanie środków chemicznych, wysoce odporny na obciążenia.

Zakres stosowania:

Osadzanie i klejenie płytek ceramicznych, płyt, klinkieru, płyt wiórowych oraz mozaiki na budowach specjalnych, w których zaprawy wiązane cementem nie są wystarczająco odporne na obciążenia lub są zbyt mało trwałe, np. w:
– rzeźniach, mleczarniach, kuchniach użyteczności publicznej, browarach, akumulatorowniach, kąpieliskach i basenach, basenach termalnych i innych obszarach szczególnie narażonych na chemiczne oraz mechaniczne obciążenia.

Normy: EN 12004 R2/T

Proporcje mieszania: narzucone przez opakowanie

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału:

do klejenia na gładkim podłożu

packa 3×3×3 mm: około 1,5 kg/m²

packa 6×6×6 mm: około 2,7 kg/m²

packa 8×8×8 mm: około 3,7 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 80 min

Czas układania płytek: około 80 min

Czas korekcji: około 80 min

Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C):

po wystarczającym utwardzeniu po około 12 godz.

GISCODE: RE 1 = bez substancji rozpuszczających

Opakowanie:

puszki po 3,00 kg pasty ARDEX WA

puszki po 1,00 kg utwardzacza ARDEX WA

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach

około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym

opakowaniu. Pojemniki składować w pozycji

pionowej, nie przewracać.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
4 kg puszelka	60401 40 24705 60401 7	96 puszelki








KLEJE DO PŁYTEK – ZUŻYCIĘ MATERIAŁU

	packa zębata 3×3×3 mm	25 kg wystarczy na około	packa zębata 6×6×6 mm	25 kg wystarczy na około	packa zębata 8×8×8 mm	25 kg wystarczy na około
Kleje cementowe						
ARDEX X 6 PLUS	ok. 1,0 kg/m ²	25,0 m ²	ok. 1,6 kg/m ²	15,6 m ²	ok. 2,2 kg/m ²	11,3 m ²
ARDEX X 77 W	ok. 1,1 kg/m ²	22,7 m ²	ok. 2,0 kg/m ²	12,5 m ²	ok. 2,5 kg/m ²	10,0 m ²
ARDEX X 77	ok. 1,0 kg/m ²	25,0 m ²	ok. 1,6 kg/m ²	15,6 m ²	ok. 2,2 kg/m ²	11,3 m ²
ARDEX X 78	ok. 1,2 kg/m ²	20,8 m ²	ok. 2,2 kg/m ²	11,3 m ²	ok. 2,8 kg/m ²	8,9 m ²
ARDEX X 77 S	ok. 1,3 kg/m ²	19,2 m ²	ok. 2,0 kg/m ²	12,5 m ²	ok. 2,5 kg/m ²	10,0 m ²
ARDEX X 78 S	ok. 1,2 kg/m ²	20,8 m ²	ok. 1,9 kg/m ²	13,1 m ²	ok. 2,3 kg/m ²	10,8 m ²
ARDEX S 27 W	ok. 1,2 kg/m ²	20,8 m ²	ok. 1,9 kg/m ²	13,1 m ²	ok. 2,4 kg/m ²	10,4 m ²
ARDEX X 32*					ok. 3,3 kg/m ²	7,6 m ²
ARDEX S 21			ok. 4,0 kg/m ²	6,3 m ²		
ARDEX DITRA FBM			ok. 2,2 kg/m ²	11,4 m ²	ok. 3,0 kg/m ²	8,3 m ²
Kleje na bazie żywicy epoksydowej						
ARDEX WA Klej epoksydowy	ok. 1,5 kg/m ² kleju	2,7 m ² (4 kg kleju)	ok. 2,7 kg/m ² kleju	1,5 m ² (4 kg kleju)	ok. 3,7 kg/m ² kleju	1,1 m ² (4 kg kleju)

* około 1,2 kg proszku/m² na 1 mm grubości

Patrz karta techniczna produktu

MASY DO FUGOWANIA – PRZEGLĄD SYSTEMÓW

<p>WĄSKIE</p>  <p>SZEROKIE</p>	<p>PŁYTKI NIECHŁONNE</p> <p>ARDEX FM MicroTec – szybkowiążąca fuga elastyczna</p> <p>szerokość 1-10 mm</p> 	<p>KAMIEŃ NATURALNY</p> <p>nieodporny na wilgoć ARDEX MG fuga do marmurów</p> <p>szerokość do 8 mm</p>  	<p>WYSOKIE OBCIĄŻENIE CHEMICZNE</p> <p>ARDEX EG 8 fuga hybrydowa mineralno-epoksydowa</p> <p>szerokość 2-12 mm</p> 
	<p>ARDEX FL fuga elastyczna, szybka</p> <p>szerokość 4-15 mm</p> 	<p>odporne na wilgoć wszystkie masy fugowe z programu ARDEX</p>	<p>ARDEX WA fuga epoksydowa</p> <p>szerokość 2-15 mm</p> 

	ARDEX FM MicroTec – szybkowiążąca fuga elastyczna	ARDEX FL Elastyczna, szybka masa fugowa	ARDEX MG Fuga do kamienia naturalnego	ARDEX EG8 Fuga hybrydowa epoksydowo-mineralna	ARDEX WA Fuga epoksydowa
Miejsce stosowania	Wewnątrz i na zewnątrz Ściany i podłogi	Wewnątrz i na zewnątrz Ściany i podłogi	Wewnątrz Ściany i podłogi	Wewnątrz i na zewnątrz Ściany i podłogi	Wewnątrz i na zewnątrz Ściany i podłogi
Szerokość fugi	1-10 mm	4-15 mm	do 8 mm	2-12 mm	2-15 mm
Zakres stosowania	Do fugowania płytek z brzegami chłonnymi – glazurowane i niechłonne – gresy Do kamieni naturalnych odpornych na działanie wilgoci Do mozaiki ze szkła i porcelany oraz do ceramiki	Do fugowania płytek z ceramiki, szkła oraz kamienia naturalnego odpornego na działanie wilgoci Do mozaiki ze szkła i porcelany oraz do ceramiki Szczególnie zalecane na tarasy, balkony i fasady	Do fugowania płyt i płytek z jury – marmur, krystaliczny marmur płyt solohofeńskich oraz innych kamieni nieodpornych na wilgoć Zapobiega przebarwieniom brzegów płytek	Do fugowania płytek ceramicznych, klinkierowych, mozaiki, ze szkła i porcelany	Do fugowania płytek ceramicznych, klinkierowych, mozaiki, ze szkła i porcelany
Czas pracy	ok. 30 min	ok. 30 min	ok. 30 min	ok. 30 min	ok. 80 min
Obciążenie ruchem pieszym	ok. 90 min	ok. 90 min	ok. 90 min	ok. 2 dni	ok. 12 godz.
Ogrzewanie podłogowe	tak	tak	tak	tak	tak
Uwagi	Elastyczna, odporna na wodę i bród w niej zawarty Wysoka odporność mechaniczna	Wodoodporna, hydrofobowa, szybko się utwardza, łatwo wypełnia fugi	Wykorzystuje efekt ARDURAPID®	Chemoodporna, do wysokich obciążeń mechanicznych Łatwa w nakładaniu i myciu	Wysoko chemoodporna, do wysokich obciążeń mechanicznych
Kolory	biały, pergamon, srebrnoszary, jasnoszary, manhattan, bazaltowy, antracytowy, jaśminowy, bahama beż, średniobrzązowy, czekoladowobrzązowy	srebrnoszary, szary, bazaltowy	biały, srebrnoszary, kamiennoszary, antracytowy, beż jurajski, piaskowobeżowy	biały, srebrnoszary, szary, antracytowy	biały, srebrnoszary, szary



ARDEX FM

MicroTec – szybkowiążąca masa fugowa elastyczna

Cementowa zaprawa fugowa
Technologia ARDEX MicroTec
Do spoin o szerokości od 1 do 10 mm

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Ściany i podłogi.

Przeznaczona do fugowania płytek gresowych, kamionkowych i fajansowych, niewrażliwych na działanie wilgoci płyt z kamienia naturalnego i płyt betonowych, mozaiki szklanej, porcelanowej i ceramicznej. Elastyczna, odporna na działanie wody i zanieczyszczenia. Posiada dobre właściwości szczepne. Duża wytrzymałość. Szybkoutwardzalna i obciążalna. Zawiera ochronę zapobiegającą osadzeniu pleśni i zwiększającą odporność na działanie agresywnych środków czyszczących, stosowanych w gospodarstwach domowych.

Ogólne zastosowanie:

W kąpieliskach i basenach oraz innych obiektach wymagających okładzin wytrzymałych na duże obciążenia należy zastosować fugę epoksydową ARDEX WA lub fugę hybrydową ARDEX EG 8 zamiast cementowych materiałów do fugowania. Do fugowania powierzchni z płyt z wrażliwego na wilgoć kamienia naturalnego (do wnętrza) należy stosować fugę do spoinowania okładzin marmurowych ARDEX MG, aby uniknąć przebarwień. Można też wykonać fugowanie próbne fugą ARDEX FM, a po jego przeprowadzeniu ocenić, czy nie powstają przebarwienia na krawędziach okładziny. Rękawice ochronne i okulary ochronne lub ochronę twarzy.

Proporcje rozrabiania:

około 5,25 l wody : 25 kg proszku

odpowiada

około 1 c.o. wody : 3,5 c.o. proszku

Gęstość nasypowa: około 1,3 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 2,0 kg/l

Zużycie materiału:

dla fugi o szerokości 3 mm i głębokości 5 mm

dla płytek ew. średniej mozaiki

od 60×60 cm: około 0,10 kg/m²

od 30×60 cm: około 0,15 kg/m²

od 30×30 cm: około 0,20 kg/m²

od 15×15 cm: około 0,35 kg/m²

od 10×10 cm: około 0,50 kg/m²

od 5×5 cm: około 1,00 kg/m²

Dodatkowe straty związane z nanoszeniem zbyt

dużej ilości materiału, wynoszą, w zależności

od właściwości powierzchni płytek, a także

sposobu pracy 0,05-0,10 kg/m².

Czas pracy (20°C): około 30 min

Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C):

po około 90 min.

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

Opakowanie:

worki po 25 kg netto

worki po 5 kg netto, pakowane po 4 sztuki

Magazynowanie: składować w suchych

pomieszczeniach około 12 miesięcy, w oryginalnie

zamkniętych opakowaniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
biały 25 kg work	55087 40 24705 55087 1	40 worków
5 kg work	55088 40 24705 55088 8	208 worków
pergamon 25 kg work	55089 40 24705 55089 5	40 worków
5 kg work	55090 40 24705 55090 1	208 worków
srebrnoszary 25 kg work	55091 40 24705 55091 8	40 worków
5 kg work	55092 40 24705 55092 5	208 worków
jasnoszary 25 kg work	55093 40 24705 55093 2	40 worków
5 kg work	55094 40 24705 55094 9	208 worków
manhattan 25 kg work	55095 40 24705 55095 6	40 worków
5 kg work	55096 40 24705 55096 3	208 worków
szary 25 kg work	55112 40 24705 55112 0	40 worków
5 kg work	55113 40 24705 55113 7	208 worków
bazaltowy 25 kg work	55097 40 24705 55097 0	40 worków
5 kg work	55098 40 24705 55098 7	208 worków
antracytowy 25 kg work	55108 40 24705 55108 3	40 worków
5 kg work	55099 40 24705 55099 4	208 worków
jaśminowy 5 kg work	55101 40 24705 55101 4	208 worków
beż bahama 5 kg work	55102 40 24705 55102 1	208 worków
średniobrązowy 5 kg work	55103 40 24705 55103 8	208 worków
czekoladowobrązowy 5 kg work	55104 40 24705 55104 5	208 worków



ARDEX FL

Elastyczna, szybka masa fugowa

Na bazie cementu; do spoin o szerokości od 4 mm do 15 mm.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Łatwa w obróbce, hydrofobowa, szybkowiążąca, możliwość szybkiego obciążenia.

Zakres stosowania:

Do fugowania płytek z:

- ceramiki
- szkła i kamienia naturalnego, z wyjątkiem marmuru
- klinkieru
- płyt piłśniowych i cokół fasadowych na podłogach i ścianach oraz
- szklanych elementów budowlanych, szczególnie nadaje się do:
 - balkonów, tarasów
 - fasad

Proporcje mieszania:

około 4,75 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,3 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 2,1 kg/l

Zużycie materiału: przy szerokości spoiny 6 mm

i głębokości spoiny 5 mm dla płytek

30×30 cm: około 0,3 kg/m²

15×15 cm: około 0,6 kg/m²

10×10 cm: około 0,9 kg/m²

5×5 cm: około 1,8 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 30 min

Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C):

po ok. 1,5 godz.

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

GISCODE: ZP1 = wyrób z dodatkiem cementu,

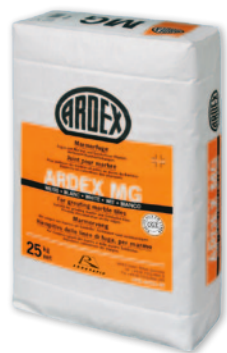
zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach

około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym

opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
srebrnoszary 5 kg work	55346 40 24705 55346 9	208 worków
25 kg work	55345 40 24705 55345 2	40 worków
szary 5 kg work	55340 40 24705 55340 7	208 worków
25 kg work	55300 40 24705 55300 8	40 worków
bazaltowy 25 kg work	55106 40 24705 55106 9	40 worków



ARDEX MG

Fuga do kamienia naturalnego

Na bazie szybko wiążącego cementu ARDEX A 35, do spoin o szerokości do 8 mm.

Do stosowania wewnątrz.

Zapobiega przebarwieniom krawędzi okładziny z kamienia, można zmywać po krótkim czasie od nałożenia, szybko wiążąca, może być obciążona po krótkim czasie od nałożenia, bez tendencji do tworzenia rys.

Zakres stosowania:

Do fugowania:

- marmuru jurajskiego
- płyt solhofeńskich
- marmuru krystalicznego

Porcje mieszania:

około 7,75 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,3 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,9 kg/l

Zużycie materiału: przy szerokości spoiny 3 mm i głębokości 5 mm dla płytek

30×30 cm: około 0,20 kg/m²

15×30 cm: około 0,30 kg/m²

20×30 cm: około 0,25 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 30 min

Możliwość obciążenia ruchem pieszym (20°C):

po około 1,5 godz.

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

GISCODE: ZP 1 = produkt zawierający cement,

zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach

około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym

opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
biały 5 kg work	55420 40 24705 55420 6	208 worków
srebrnoszary 5 kg work	55440 40 24705 55440 4	208 worków
25 kg work	55430 40 24705 55430 5	40 worków
kamiennoszary 25 kg work	55480 40 24705 55480 0	40 worków
antracytowy 5 kg work	55475 40 24705 55475 6	208 worków
25 kg work	55470 40 24705 55470 1	40 worków
piaskowobezowy 5 kg work	55495 40 24705 55495 4	208 worków
25 kg work	55490 40 24705 55490 9	40 worków
beż jurajski 5 kg work	55460 40 24705 55460 2	208 worków



ARDEX EG 8

Fuga hybrydowa epoksydowo-mineralna

Zakres stosowania:

Wszelkiego rodzaju przemysł spożywczy:

mleczarnie, browary, ubojnie.

Baseny, sauny, zapleczka sanatoryjne, sportowe itp.

We wszelkich pomieszczeniach, w których potrzebna jest wysoka odporność mechaniczna i chemiczna.

Opis materiału:

Zaprawa do fugowania składająca się z płynnej żywicy i komponentów utwardzających w postaci proszku.

Na 4-kilogramowe opakowanie składa się 2,5 kg proszku i 1,5 kg żywicy.

Klejenie:

ARDEX EG 8 nadaje się także do klejenia mozaiki szklanej i porcelanowej na ścianach i podłogach, a także do klejenia płytek ceramicznych, płyt itp. na podłogach. Klejenie płytek ściennych nie jest możliwe ze względu na płynną konsystencję zaprawy. W celu zapobieżenia skracania czasu aplikacji – przez wytwarzanie się ciepła reakcji egzotermicznej – zaleca się nakładanie zaprawy ARDEX EG 8 na podłoże natychmiast po wymieszaniu w jednym cyklu roboczym według zasady:

mieszam – wykładam – rozprowadzam – czyszczę na gotowo.

Narzędzia można wyczyścić, stosując czystą, zwykłą wodę bez dodatków i szczotkę pod warunkiem, że zaprawa nie będzie utwardzona.

ARDEX EG 8 – zaprawę fugową do wnętrza i na zewnątrz należy stosować w temperaturze powyżej 15°C. W przypadku wątpliwości należy przeprowadzić próbę.

Straty spowodowane nadmiarem materiału mogą wynosić 0,10 do 0,20 kg/m² w zależności od rodzaju płytek i sposobu pracy.

Do klejenia przy gładkim podłożu zużycie zaprawy fugowej ARDEX EG 8 wynosi przy pacy:

3×3×3 mm: około 1,3 kg/m²

6×6×6 mm: około 2,3 kg/m²

8×8×8 mm: około 3,0 kg/m²

Czas układania (20°C): około 30 min

Czas korekcji (20°C): około 30 min/około 20 min

Po wystarczającym utwardzeniu po około 2 dniach. Po 28 dniach wiązania w różnych warunkach i pomieszczeniach suchych/wilgotnych, jak również w przypadku wiązania w ciepłe oraz w warunkach zmiennych przemarzanie/odwilż nie mniej niż 1 N/mm².

Wytrzymałość na ściskanie: po 1 dniu około 19 N/mm²; po 28 dniach około 33 N/mm²

Wytrzymałość na rozciąganie przy zgniataniu:

po jednym dniu około 4 N/mm²; po 28 dniach

około 6 N/mm²

Opakowanie: wiadro zawierające 2,5 kg

ARDEX EG 8 – komponent w postaci proszku;

puszka zawierająca 1,5 kg ARDEX EG 8

– komponent w postaci żywicy, pakowane

po 4 sztuki

Magazynowanie: w pomieszczeniach suchych

i ogrzewanych. Wiadra składować w pozycji

pionowej, nie przechylać! ARDEX EG 8 fugę

hybrydową można przechowywać w oryginalnie

zamkniętych opakowaniach około roku.

Usztywnienie komponentu żywicznego podczas

składowania nie ma wpływu na jakość

ARDEX EG 8.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
biały 4 kg wiadro	60102 40 24705 60102 3	72 kartony
2 kg wiadro	60070 40 24705 60070 5	90 kartonów
srebrnoszary 4 kg wiadro	60101 40 24705 60101 6	72 kartony
2 kg wiadro	60071 40 24705 60071 2	90 kartonów
szary 4 kg wiadro	60100 40 24705 60100 9	72 kartony
2 kg wiadro	60072 40 24705 60072 9	90 kartonów
antracytowy 4 kg wiadro	60107 40 24705 60107 8	72 kartony
2 kg wiadro	60073 40 24705 60073 6	90 kartonów



ARDEX WA

Fuga epoksydowa

Do fugowania płytek ceramicznych, płyt, płyt piślniowych i mozaiki oraz do fugowania mozaiki ze szkła i porcelany na ścianach i podłogach.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Odporna na chemikalia, wysoko odporna na obciążenia.

Zakres stosowania:

Do fugowania płyt ceramicznych, klinkieru, płyt wiórowych i mozaiki, gdy zaprawy cementowe nie są wystarczająco odporne na obciążenia lub zbyt mało trwałe, np. w:

- rzeźniach, mleczarniach, dużych kuchniach, browarach, akumulatorniach, basenach i kąpieliskach, prysznicach, łazienkach, pomieszczeniach sprzedaży, budowach sportowych i wypoczynkowych oraz w innych zakresach, w których występują chemiczne lub wysoko mechaniczne obciążenia
- do szerokości fug od 2 do 15 mm

Porocje mieszania:

narzucone przez opakowanie

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: przy szerokości spoiny 3 mm i głębokości 5 mm dla płytek średniej mozaiki

10×10 cm: około 0,45 kg/m²

15×15 cm: około 0,30 kg/m²

5×5 cm: około 0,90 kg/m²

Straty występują przy nakładaniu nadmiernej ilości materiału na płytki i wynoszą, w zależności od rodzaju płytki i sposobu nakładania, 0,10 do 0,20 kg/m²

Czas pracy (20°C): około 80 min

Czas układania płytek: około 80 min

Czas korygowania płytek: około 80 min

Możliwość obciążania ruchem pieszym (20°C): po wystarczającym wyschnięciu, po około 12 godz.

GISCODE: RE 1 = bez rozpuszczalników

Opakowania: wiaderka po 3,00 kg pasty podstawowej ARDEX WA, wieko po 1,00 kg utwardzacza ARDEX WA

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Pojemniki składować w pozycji pionowej, nie przewracając.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
biały 4 kg wiadro	60413 40 24705 60413 0	96 wiader
szary 4 kg wiadro	60412 40 24705 60412 3	96 wiader



ARDEX SE

Silikon sanitarny

Silikon uszczelniający ze środkiem grzybobójczym. Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i końcowych wewnątrz i na zewnątrz.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Łatwy do obróbki, dobre właściwości szcpe, odporny na wpływy warunków atmosferycznych, na promienie UV oraz stosowanych w handlu środków czyszczących i odkażających.

Zakres stosowania:

Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i łączących:

- w łazienkach, prysznicach i toaletach
- w pomieszczeniach mieszkalnych na powłokach ceramicznych, przy drzwiach, oknach i elementach zabudowy
- na powłokach ceramicznych na balkonach, tarasach i fasadach

Szerokość spoiny: do 30 mm

Temperatura pracy: +5°C do +40°C

(temperatura podłoża)

Główny czas wiązania: (około +23°C i 50% wilgotności powietrza) 10-12 min, po niewielu godzinach podatność na uszkodzenie filmu wierzchniego maleje

Prędkość utwardzania: (około +23°C i 50% wilgotność powietrza) około 2 mm/dzień

około 7 mm/tydzień

Wytrzymałość termiczna: -40°C do +180°C

Względne wydłużenie: około 25% szerokości fugi

Twardość według Shore'a: około 25

Zużycie materiału:

- 5×5 mm: około 12,0 m.b. z kartusza
- 10×10 mm: około 3,0 m.b. z kartusza
- przy fugach narożnych zużycie jest dwukrotnie mniejsze niż podane wyżej

Opakowanie: kartusz o zawartości 310 ml netto, pakowany po 20 sztuk

Magazynowanie: w chłodnym i suchym miejscu do około 24 miesięcy.

Kolor	Nr artykułu EAN-Nr	Opakowanie
biały	73009 40 24705 73009 9	kartusz 310 ml
pergamon	73041 40 24705 73041 9	kartusz 310 ml
srebrnoszary	73016 40 24705 73016 7	kartusz 310 ml
jasnoszary	73003 40 24705 73003 7	kartusz 310 ml
manhattan	73042 40 24705 73042 6	kartusz 310 ml
szary	73000 40 24705 73000 6	kartusz 310 ml
cementowo-szary	73040 40 24705 73040 2	kartusz 310 ml
bazaltowy	73017 40 24705 73017 4	kartusz 310 ml
antracytowy	73036 40 24705 73036 5	kartusz 310 ml
jaśminowy	73038 40 24705 73038 9	kartusz 310 ml
beż bahama	73022 40 24705 73022 8	kartusz 310 ml
średniobrazowy	73043 40 24705 73043 3	kartusz 310 ml
czekoladowo-brązowy	73023 40 24705 73023 5	kartusz 310 ml
brylantowo-biały	73034 40 24705 73034 1	kartusz 310 ml
przezroczysty	73031 40 24705 73031 0	kartusz 310 ml



ARDEX ST

Silikon do kamienia naturalnego

Silikon uszczelniający ze środkiem grzybobójczym. Fugowanie kamieni naturalnych, jak marmur, granit, kwarcyt itd. Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i łączących wewnątrz i na zewnątrz.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

Łatwy do obróbki, dobre właściwości szczepne, odporny na wpływy warunków atmosferycznych, na promienie UV oraz stosowanych w handlu środków czyszczących i odkażających.

Zakres stosowania:

Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i łączących:

- w łazienkach, prysznicach i toaletach
- w pomieszczeniach mieszkalnych na powłokach ceramicznych, na drzwiach, oknach i elementach zabudowanych
- na powłokach ceramicznych na balkonach, tarasach i fasadach

Szerokość spoin: do 30 mm na ścianach/do 15 mm na podłogach

Temperatura pracy: +5°C do +40°C (temperatura podłoża)

Czas główny wiązania: (około +23°C i 50% wilgotności powietrza) około 15 min (po kilku godzinach powłoka jest już bardzo twarda)

Prędkość utwardzania: (około +23°C i 50% wilgotności powietrza) około 1 mm/dzień
około 6 mm/tydzień

Wytrzymałość termiczna: -40°C do +120°C

Względne wydłużenie: około 20% szerokości fugi

Twardość według Shore'a: około 30

Zużycie materiału:

- 5×5 mm: około 12,0 m.b. z kartusza
- 10×10 mm: około 3,0 m.b. z kartusza
- przy fugach narożnych zużycie jest dwukrotnie mniejsze niż podane wyżej

Opakowanie: kartusz o zawartości 310 ml netto, pakowany po 20 sztuk

Magazynowanie: w chłodnym i suchym miejscu do około 12 miesięcy.

Kolor	Nr artykułu EAN-Nr	Opakowanie
biały	73118 40 24705 73118 8	kartusz 310 ml
srebrnoszary	73114 40 24705 73114 0	kartusz 310 ml
kamienno-szary	73117 40 24705 73117 1	kartusz 310 ml
antracytowy	73116 40 24705 73116 4	kartusz 310 ml
piaskowobezowy	73119 40 24705 73119 5	kartusz 310 ml
beż jurajski	73115 40 24705 73115 7	kartusz 310 ml



ARDEX CA 20 P

Klej montażowy

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i podłogi.

1-komponentowy klej montażowy na bazie krzemowodoru modyfikowany polimerami. Nie zawiera rozpuszczalników, wody oraz izocyjanianów. Dobre właściwości przylegające. Twardnieje, nie powodując kurczenia powierzchni dzięki elastycznym fugom odpornym na wibracje.

Zakres zastosowania:

Klejenie i montowanie:

- profili, listew cokołowych, listew zaciskowych, tuneli kablowych
 - płyt izolacyjnych
 - materiałów budowlanych wykonanych z drewna i tworzyw sztucznych
 - profili metalowych
 - elementów parkietowych
 - płytek ceramicznych oraz innych materiałów do chłonnych i stabilnych podłoży
- Uszczelnia fugi w przypadku elementów wykonanych z metalu, drewna, ceramiki oraz tworzyw sztucznych.

Baza surowcowa: zmodyfikowany polimer na bazie krzemowodoru

Konsystencja: tiksotropowa

Kolor: biały

Zużycie materiału: 30-40 ml/ldm

(w zależności od przycięcia dyszy)

Czas tworzenia się powłoki (23°C/50% rF):

około 7-10 min

Czas wiązania (23°C/50% rF):

około 3-4 mm/24 godziny

Temperatura pracy: +5°C do 35°C

Odporność na działanie temperatur:

-40°C do +90°C (krótkotrwanie do +200°C, 15-20 min)

Możliwość użytkowania: 24-48 godz.

(w zależności od warunków)

EMICODE: EC1 R = bardzo niski poziom emisji

Magazynowanie: chronić przed mrozem,

w oryginalnie zamkniętych opakowaniach 18 miesięcy w suchych pomieszczeniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
kartusz 310 ml	73129 40 24705 73129 4	90 kartonów

ARDEX SILIKON – PRZEGLĄD SYSTEMU

ARDEX SE Silikon sanitarny	ARDEX ST Silikon do kamienia naturalnego
Zakres stosowania • Silikon uszczelniający ze środkiem grzybobójczym (sieciovanie kwasu octowego) • Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i końcowych wewnątrz i na zewnątrz • Odporny na wpływ warunków atmosferycznych, na promienie UV oraz stosowanych w handlu środków czyszczących i odkażających	Zakres stosowania • Silikon uszczelniający ze środkiem grzybobójczym (sieciovanie naturalne) • Elastyczne wypełnianie szczelin dylatacyjnych, narożnych i końcowych wewnątrz i na zewnątrz • Fugowanie kamieni naturalnych, jak: marmur, granit, kwarcyt, gnejs, płyt solhofeńskich itd. • Odporny na wpływ warunków atmosferycznych, na promienie UV oraz stosowanych w handlu środków czyszczących i odkażających
Zawartość: 310 ml/kartusz	Zawartość: 310 ml/kartusz
Szerokość spoin: do 30 mm	Szerokość spoin: do 30 mm na ścianach/do 15 mm na podłogach
Główny czas wiązania: około 10-12 min	Główny czas wiązania: około 5 min
Względne wydłużenie: około 25% szerokości spoiny	Względne wydłużenie: około 20% szerokości spoiny
Twardość według Shore'a: około 25	Twardość według Shore'a: około 30
Zużycie: fugi 5×5 mm: około 12 m.b./kartusz fugi 10×10 mm: około 3 m.b./kartusz	Zużycie: fugi 5×5 mm: około 12 m.b./kartusz fugi 10×10 mm: około 3 m.b./kartusz
Magazynowanie: około 24 miesięcy	Magazynowanie: około 12 miesięcy
Kolory: szary, transparentny, srebrnoszary, jasnoszary, antracyt, beżowy, jaśminowy, biały, cementowoszary, pergamon, manhattan, średniobrazowy, bazaltowy, agatowoszary	Kolory: srebrnoszary, antracyt, beż jurajski, biały, kamiennoszary

MASY DO FUGOWANIA – ZUŻYCIE MATERIAŁU

Zaprawa	szerokość/ głębokość fugi	Zużycie materiału przy następujących wymiarach płytki					
		30×30 cm	15×15 cm	10×10 cm	5×5 cm	15×30 cm	20×30 cm
ARDEX FM	szerokość 3 mm głębokość 5 mm	0,20 kg/m ²	0,35 kg/m ²	0,50 kg/m ²	1,00 kg/m ²		
ARDEX FL	szerokość 6 mm głębokość 6 mm	0,30 kg/m ²	0,60 kg/m ²	0,90 kg/m ²	1,80 kg/m ²		
ARDEX MG	szerokość 3 mm głębokość 5 mm	0,20 kg/m ²				0,30 kg/m ²	0,25 kg/m ²
ARDEX EG 8	szerokość 3 mm głębokość 5 mm		0,30 kg/m ²	0,45 kg/m ²	0,90 kg/m ²		
ARDEX WA	szerokość 3 mm głębokość 5 mm		0,30 kg/m ²	0,45 kg/m ²	0,90 kg/m ²		

Patrz karta techniczna produktu

MASY DO FUGOWANIA – ZAKRES STOSOWANIA

Zaprawa fugowa	Kolor	Szerokość fugi w mm																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ARDEX FM	biały, pergamon, srebrnoszary, jasnoszary, manhattan, bazaltowy, antracytowy, jaśminowy, bahama beż, średniobrazowy, czekoladowobrazowy																				
ARDEX FL	szary, srebrnoszary, bazaltowy																				
ARDEX MG	biały, srebrnoszary, kamiennoszary, antracytowy, beż jurajski, piaskowobeżowy																				
ARDEX EG 8	biały, srebrnoszary, szary, antracytowy																				
ARDEX WA Fuga epoksydowa	biały, srebrnoszary, szary																				

Patrz karta techniczna produktu

ARDEX SILIKON – PRZEGLĄD SYSTEMU

<p> Bez konieczności użycia środka gruntującego</p> <p> SP1 Zastosować grunt ARDEX SP1</p> <p> SP2 Zastosować grunt ARDEX SP2</p> <p> Nie nadaje się do użycia</p>		
RODZAJ PODŁOŻA	ARDEX SE Silikon sanitarny	ARDEX ST Silikon do kamienia naturalnego
Akryl sanitarny (np. wanny)		
Aluminium nieocynkowane		
Aluminium eloksalowane		
Beton	 SP1	 SP1
Wyroby betonowe		 SP1
Chrom	 SP2	 SP2
Stal szlachetna	 SP2	 SP2
Emalia		
Cement włóknisty	 SP1	 SP1
Szkło		
Drewno lakierowane (zawierające rozpuszczalniki)		
Drewno lakierowane (systemy wodne)		 SP2
Drewno lazurowane (zawierające rozpuszczalniki)		
Drewno lazurowane (systemy wodne)		
Ceramika glazurowana		
Ceramika nieglazurowana		
Kamień sztuczny		 SP1
Profile z tworzyw sztucznych	 SP2	
Miedź		
Płyty z żywic melaminowych		 SP2
Mosiądz		
Kamień naturalny/Marmur		 SP1
Poliester		
Porobeton	 SP1	 SP1
Tynk	 SP1	 SP1
Blacha biała		
Cynk, ocynkowane żelazo		 SP2

MASY DO FUGOWANIA – KOLORYSTYKA

Kolor fugi*	ARDEX FM MicroTec – szybkowią- żąca fuga elastyczna 4-15 mm	ARDEX FL Elastyczna, szybka masa fugowa 4-15 mm	ARDEX MG Fuga do kamienia naturalnego do 8 mm	ARDEX EG 8 Fuga hybrydowa epoksydowo- -mineralna 2-12 mm	ARDEX WA Fuga epoksydowa 2-15 mm	ARDEX SE Silikon sanitarny	ARDEX ST Silikon do kamienia naturalnego
	SE / SN	SE / SN	ST	SE / SN	SE / SN		
biała	●		●	●	●	●	●
pergamini	●					●	
srebrnoszara	●	●	●	●	●	●	●
jasnoszara	●					●	
manhattan	●					●	
szara	●	●		●	●	●	
cementowoszara						●	
kamiennoszara			●				●
bazaltowa	●	●				●	
antracytowa	●		●	●		●	●
jaśminowa	●					●	
bahama beż	●			●		●	
piaskowy beż			●				●
beż jurajski			●				●
średniobrązowy	●					●	
czekoladowo- brązowy	●			●		●	
brylantowobiały						●	
transparentny						●	

* Przedstawione kolory fug powstały podczas drukowania. Warunki pracy, styl pracy oraz chłonności podłoża mogą w niewielkim stopniu zmienić kolory.



KLEJENIE PODŁÓG (WYKŁADZINY I PARKIET)

PRZEGLĄD SYSTEMU
INFORMACJE O PRODUKTACH



ARDEX PREMIUM AF 260 Klej do wykładzin tekstylnych i linoleum

ARDEX PREMIUM AF 600 Klej kontaktowy SpeedTec

ARDEX AF 601 Aktywator SpeedTec

ARDEX PREMIUM AF 2270 Klej uniwersalny, przewodzący

ARDEX PREMIUM AF 2224 Klej o szerokim zakresie stosowania

ARDEX PREMIUM AF 2420 Klej do parkietu

ARDEX PREMIUM AF 2510 Klej poliuretanowy

KLEJE DO WYKŁADZIN PODŁOGOWYCH – PRZEGLĄD SYSTEMU

Wykładzina/produkt	PREMIUM AF 260 Klej do wykładzin tekstylnych i linoleum	AF 900 Środek mocujący do płytek wykładzinowych	PREMIUM AF 2270 Klej uniwersalny, przewodzący	PREMIUM AF 2510 Klej poliuretanowy	PREMIUM AF 600 Klej kontaktowy SpeedTec
ARDEX AF 601 Aktywator SpeedTec					
wykładziny tekstylne					
z TR					
z podłożem z włókniny					
z pianką poliuretanową					
z pianką PCV					
z pianką lateksową					
lateksowe					
wykładziny włókninowe					
płytki SL					
wykładziny PCV					
homogeniczne					
na piance					
na korku					
płytki kwarcowe					
wykładziny CV					
z pianki					
z włókniny					
linoleum					
płytki w pasach					
płyty					
korek					
guma					
płyty, tylna ściana gładka					
płytki w pasach					
płytki w pasach z podkładkami					
wykładziny sialowe i kokosowe					
bez tylnej strony					
z pianki lateksowej					
z pianki PCV					
wykładziny					
wykładziny tekstylne					
płytki SL					
PCV					
linoleum					
guma					
profile/listwy cokołowe					
wykładziny, profile lub listwy tekstylne, gumowe, z PCV bez plastyfikatorów					
wykładziny, profile i listwy z PCV					
profile lub listwy z metalu lub drewna					
EMICODE	EC 1 PLUS	EC 1	EC 1	EC 1 R	EC1
GISCODE	D 1	D 1	D 1	RU 1	D1

KLEJE DO PARKIETU – PRZEGLĄD SYSTEMU

Oznaczenie	PREMIUM AF 2420 Klej do parkietu	PREMIUM AF 2510 Klej poliuretanowy
mozaika		
parkiet sztorcowy		
parkiet płytkowy		
10 mm laminatu		
dwuwarstwowy parkiet		
trzywarstwowy parkiet		
parkiet masywny		
Exoten		
EMICODE	EC 1 R	EC 1 R
GISCODE		RU 1

Szczególnie zalecany

Zalecany



ARDEX PREMIUM AF 260

Klej do wykładzin tekstylnych i linoleum

Do stosowania wewnątrz.
Podłogi i ściany.

Z technologią **SpeedTec** przyczepność początkowa jest w pełni kontrolowana.

ARDEX PREMIUM AF 260 ma długi czas otwarcia i układania, a w kombinacji z aktywatorem AF 601 działa szybko, uzyskując szybkie zdolności klejenia okładzin na płaszczyznach poziomych i pionowych we wszelkich zakresach stosowania i obciążenia.

Bardzo dobra przyczepność początkowa – do szybkiego mocowania okładzin o większym napięciu wewnętrznym. Bardzo dobra przyczepność końcowa – chroni przed zmianami położenia i powstawanie spoin podczas układania wykładziny. Niskie zużycie. Niskoemisyjny. Bezzapachowy po wyschnięciu. Nie zawiera rozpuszczalników.

Zakres stosowania:

Do klejenia na chłonnnych podłożach wykładzin:

- tekstylnych
- tekstylnych z gąbką lateksową lub lateksowaną warstwą spodnią
- tekstylnych z naturalną włókniną
- tekstylnych tkanych
- jedno- i wielowarstwowych wykładzin igłowych
- linoleum i wykładzin z osnową wykonaną z juty oraz z włókniny szklanej
- korkowo-kompozytowych
- kokosowych i szałowych w połączeniu i bez lateksowej warstwy

Baza surowcowa: kompozyt polistyrenowy kopolimerów, żywic, mineralnych wypełniaczy, wody oraz środków przeciwstarzeniowych

Zużycie materiału: Patrz zalecane paki i odpowiednie ilości kleju do aplikacji

Warunki pracy:

- temperatura powyżej 15°C
- względna wilgotność powietrza poniżej 75%

Czas wstępnego odparowania: do 10 min

Czas pracy: do 30 min

Środki czystości: przed wyschnięciem: woda

Odporność na obciążenie skupione: tak (zgodnie z normą EN 12529)

Stosowanie przy ogrzewaniu podłogowym: tak

Stosowanie z szamponami i sprejami: tak

Opakowanie: wiadro o masie 14 kg netto

Magazynowanie: w chłodnym, ale zabezpieczonym przed mrozem pomieszczeniu, uszkodzone opakowania zabezpieczyć

Czas magazynowania: przez okres około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
14 kg wiadro	70243 40 24705 70243 0	44 wiadra



ARDEX PREMIUM AF 600

Klej kontaktowy SpeedTec

Do stosowania wewnątrz.
Podłogi i ściany.

Z technologią **SpeedTec** przyczepność początkowa jest w pełni kontrolowana.

Gdy warstwa dyspersyjnego kleju kontaktowego ARDEX PREMIUM AF 600 zostanie spryskana aktywatorem SpeedTec ARDEX AF 601, osiągnięta zostanie ekstremalnie duża przyczepność początkowa, tak więc jest możliwy większy zakres zastosowania produktu i to bez długiego okresu wstępnego odparowywania.

Dyspersyjny, szybko schnący klej osiąga bardzo dużą przyczepność początkową, co wymagane jest np. przy pracy na schodach, krawężniach czy ścianach.

Zakres stosowania taki sam jak dla typowych klejów kontaktowych.

Wysoka przyczepność końcowa. Niskie zużycie. Niski poziom emisji. Po wyschnięciu bezzapachowy. Nie zawiera rozpuszczalników.

Zakres stosowania:

Kontaktowy klej do klejenia na chłonnnych i niechłonnnych podłożach wykładzin dyfuzyjnie otwartych:

- wykładziny tekstylne
- jedno- i wielowarstwowe wykładziny igłowe
- linoleum z osnową wykonaną z juty na chłonnnych podłożach wykładzin dyfuzyjnie zamkniętych:
- linoleum z osnową z włókna szklanego
- homogeniczne wykładziny PCV
- wykładziny gumowe oraz profile
- na osnowie z miękkiej pianki profile z PCV
- na osnowie z miękkiej pianki podkładowej warstwy
- tłumiące

Baza surowcowa: dyspersja wodna z dodatkami specjalnych reaktywnych tworzyw sztucznych

Zużycie materiału: 100-200 g/m²

Warunki pracy:

- temperatura: powyżej 15°C
- względna wilgotność powietrza: poniżej 75%

Czas wstępnego odparowania: nie ma, jeśli używany razem z aktywatorem SpeedTec AF 601

Czas układania: do 15 min

Środki czystości: przed wyschnięciem: woda

Odporność na obciążenie skupione: tak (rolki zgodnie z normą EN 12529)

Stosowanie przy ogrzewaniu podłogowym: tak

Stosowanie z szamponami i sprejami: tak

Opakowanie: wiadro 5 kg

Magazynowanie: w chłodnym, ale zabezpieczonym przed mrozem pomieszczeniu, uszkodzone opakowania zabezpieczyć

Czas magazynowania: około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym pojemniku.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	70242 40 24705 70242 3	64 wiadra



ARDEX AF 601

Aktywator SpeedTec do klejów ARDEX Premium AF 260 ARDEX Premium AF 600

Do stosowania wewnątrz.
Podłogi oraz ściany.

Technologia **SpeedTec** zwiększa gwałtownie przyczepność początkową klejów firmy ARDEX.

Do używania tylko razem z:

ARDEX PREMIUM AF 260 Klejem do wykładzin tekstylnych i linoleum SpeedTec

ARDEX PREMIUM AF 600 Klejem kontaktowym SpeedTec.

Baza surowcowa: wodny roztwór związków soli

Środek czyszczący: woda

Opakowanie: pojemnik ze spryskiwaczem 500 ml

Magazynowanie: w chłodnym pomieszczeniu, ale zabezpieczonym przed mrozem

Czas magazynowania: około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
500 ml butelka z atomizerem (4 butelki w kartonie)	70245 40 24705 70245 4	200 kartonów



ARDEX PREMIUM AF 2270

Klej uniwersalny, przewodzący

Do stosowania wewnątrz.

Przeznaczony do wykładzin tekstylnych i elastycznych.

W przypadku wykładzin tekstylnych, kauczukowych oraz linoleum można zrezygnować z gruntowania powierzchni.

Trwale przylega do powierzchni.

Niskoemisyjny.

Bezrozpuszczalnikowy.

Zakres zastosowania:

Jasny klej dyspersyjny do klejenia przewodzących:

- wykładzin tekstylnych
- wykładzin z dodatkiem włókna igłowego
- linoleum
- wykładzin z PCV
- wykładzin kauczukowych o grubości do 3,5 mm na chłonnych podłożach

Baza surowcowa: dyspersja akrylowa

Zużycie: patrz zalecenie dotyczące rodzaju szpachli oraz ilości nanoszonego środka

Warunki procesu:

- temperatura: nie poniżej +15°C

- względna wilgotność powietrza; maks. 75%

Czas wstępnego odparowania: około 5-15 min

Czas pracy: 5-40 min

Niższe temperatury oraz wyższe wartości względnej wilgotności powietrza mogą wydłużać czas wiązania. Podany czas odnosi się do temperatury +18°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

Środki czyszczące: przed wyschnięciem: woda

Odporność na obciążenie skupione: tak

Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak

Właściwości przewodzące kleju

(DIN EN 13415): 10^4 do $3 \times 10^5 \Omega$ opór

EMICODE: EC 1 – bardzo niski poziom emisji substancji organicznych

GISCODE: D 1 – bez rozpuszczalnika

Oznaczenie wg GefStoffV, ADR, GGVS, VbF: brak

Opakowanie: wiaderko 18 kg netto

Magazynowanie: w suchym, ogrzewanym miejscu

Czas magazynowania: około 12 miesięcy

w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
18 kg wiadro	70226 40 24705 70226 3	24 wiadra



ARDEX AF 2224

Klej uniwersalny

Do stosowania wewnątrz.

Szczególnie odpowiedni do wykładzin z PCV o bardzo dobrej przyczepności. Niskoemisyjny. Nie zawiera rozpuszczalników. Odporny na działanie wody.

Zakres zastosowania:

Do klejenia na chłonnych podłożach wykładzin:

- PCV we wszelkich postaciach: rola, płyty, płytki itp.
- CV – homogeniczne
- linoleum
- kauczukowych w rolach i płytach do grubości 4 mm
- tekstylnych
- tekstylnych z gąbką lateksową lub lateksowaną warstwą spodnią
- tekstylnych z naturalną włókniną
- tekstylnych tkanych
- jedno- i wielowarstwowych wykładzin igłowych
- kokosowych i szałowych w połączeniu i bez lateksowej warstwy

Baza surowcowa: kompozyt polistyrenowy kopolimerów, żywic, mineralnych wypełniaczy, wody oraz środków przeciwstarzeniowych

Zużycie: patrz zalecane packi i odpowiednie ilości kleju do aplikacji

Warunki pracy:

- temperatura: powyżej 15°C

- względna wilgotność powietrza: poniżej 75%

Czas wstępnego odparowania: 5-15 min

Czas układania: do 30 min

Niższe temperatury oraz wyższe wartości względnej wilgotności powietrza mogą wydłużać czas wiązania. Podany czas odnosi się do temperatury +18°C i względnej wilgotności powietrza 65%.

Środki czyszczące: przed wyschnięciem: woda

Odporność na obciążenie skupione: tak

(zgodnie z normą EN 12 529)

Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak

Odpowiedni przy użyciu szamponów i sprejów: tak

EMICODE: EC 1 – niskoemisyjny

GISCODE: D 1 – nie zawiera rozpuszczalników

Oznaczenie według GefStoffV, ADR, GGVS, VbF: brak

Opakowanie: wiadro o masie 18 kg

Magazynowanie: przechowywać w chłodnym miejscu, ale zabezpieczonym przed mrozem

Czas magazynowania: przez okres

około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr.	Paleta
14 kg wiadro	70168 40 24705 70168 6	44 wiadra



ARDEX PREMIUM AF 2420

Klej do parkietu

Do stosowania wewnątrz.

Duża wytrzymałość na przesuwanie, idealny do każdego rodzaju parkietu. Na masę szpachlową ARDEX A 55 parkiet można kłaść już po upływie 1 godziny. Gruntowanie nie jest konieczne. Elastyczny, nie niszczy podłoża. Łatwo się rozprowadza. Wysoki stopień wydajności. Nie zawiera rozpuszczalników ani wody.

Zakres zastosowania:

Zmodyfikowany klej polimerowy na bazie krzemowodoru, przeznaczony do klejenia:

- parkietu mozaikowego
- parkietu z klepek o wysokich krawędziach
- parkietu klepkowego oraz desek parkietowych
- masywnego parkietu o grubości 10 mm
- masywnych drewnianych bali łączonych na wpust i drewno
- parkietu wielowarstwowego do odpowiednio przygotowanych podłoży

Baza surowcowa: zmodyfikowany polimer na bazie krzemowodoru

Zużycie: patrz zalecenie dotyczące rodzaju szpachli oraz ilości nanoszonego środka

Warunki procesu:

- temperatura: nie poniżej +18°C

- względna wilgotność powietrza: maks. 75%

Czas wstępnego odparowania: brak

Czas pracy: około 20 min

Środki czyszczące: przed wyschnięciem: środek konserwacyjny zawierający olej lub wosk

Przydatność w systemie ogrzewania podłogowego: tak (rolki zgodne z normą EN 12529)

EMICODE: EC 1 R – bardzo niski poziom emisji substancji organicznych

Oznaczenie wg GefStoffV, ADR, GGVS, VbF: brak

Opakowanie: wiadro o masie 15 kg netto

Magazynowanie: w suchym, ogrzewanym miejscu, dobrze zamykać rozpoczęte opakowania

Czas magazynowania: około 9 miesięcy

w oryginalnie zamkniętym opakowaniu,

w suchych pomieszczeniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
15 kg wiadro	70228 40 24705 70228 7	44 wiadra



ARDEX PREMIUM AF 2510

Klej poliuretanowy

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Uniwersalny klej do wykładzin podłogowych z kauczuku i PCV oraz parkietów. Wysoka wytrzymałość w pomieszczeniach poddawanych dużemu obciążeniu (hale przemysłowe, hale sportowe). Duża odporność na działanie wysokich temperatur, np. za frontami okiennymi. Wysoka odporność na działanie wilgoci i warunki atmosferyczne, nadaje się do stosowania w pomieszczeniach narażonych na działanie wilgoci oraz na zewnątrz budynku. Niskoemisyjny. Bezrozpuszczalnikowy.

Zakres zastosowania:

Dwukomponentowy klej poliuretanowy do przyklejania:

- wykładzin z kauczuku w formie płyt
- wielowarstwowych wykładzin z PCV
- Amtico Stratica
- linoleum o grubości do 4 mm
- płyt żywiczno-winiłowych
- wykładzin na zewnątrz pomieszczeń
- wykładzin laminowanych
- parkietu mozaikowego, masywnego o grubości 10 mm oraz parkietu klepkowego o grubości 22 mm
- parkietu z klepek o wysokich krawędziach
- gotowego parkietu 2- oraz 3-warstwowego do odpowiednio przygotowanych, chłonnym i twardym podłożu.

Baza surowcowa: poliuretan dwuskładnikowy

Zużycie: patrz zalecenie dotyczące rodzaju szpachli oraz ilości nanoszonego środka

Warunki procesu:

- temperatura: nie poniżej +15°C
- względna wilgotność powietrza: maks. 75%

Proporcje mieszania: podane na opakowaniu

Czas wysychania: około 45 min

Czas wstępnego odparowania: brak

Czas pracy: około 70 min

Środki czyszczące: przed wyschnięciem: środek konserwacyjny zawierający olej lub wosk

Odporność na obciążenie skupione: tak (rolki zgodne z normą EN 12529)

Przydatność w systemie ogrzewania

podłogowego: tak

EMICODE: EC 1 R – bardzo niski poziom emisji substancji organicznych

GISCODE: RU 1 – bez rozpuszczalnika

Oznaczenie wg GefStoffV, ADR, GGVS, VbF:

składnik A: brak

składnik B: Xn „szkodliwy dla zdrowia”

zawiera dwufenylometan -4,4' dwuizocyan

Opakowanie: 2-komponentowe, wiadro o masie 6 kg netto

Magazynowanie: w chłodnych pomieszczeniach, chronić przed mrozem, uszkodzone opakowania zabezpieczyć.

Czas magazynowania: około 12 miesięcy

w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchych pomieszczeniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
6 kg 2-komp. wiadro	70229 40 24705 70229 4	60 wiader

KLEJE DO WYKŁADZIN PODŁOGOWYCH – ZUŻYCIE MATERIAŁU

Produkt	Packa zębata	Średnie zużycie materiału
ARDEX PREMIUM AF 260	B1	320 g/m ²
	B2	450 g/m ²
	B3	500 g/m ²
ARDEX PREMIUM AF 600	rolka	100-200 g/m ²
ARDEX AF 601	spray	20 ml/m ²
ARDEX PREMIUM AF 2270	Pajarito 7	280-330 g/m ²
	S2	350-420 g/m ²
	Pajarito 25	500-600 g/m ²
ARDEX PREMIUM AF 2510	A2	350 g/m ²
	B1	380 g/m ²
	B2	600 g/m ²
	B3	850 g/m ²

Patrz karta techniczna produktu

KLEJE DO PARKIETU – ZUŻYCIE MATERIAŁU

Produkt	Packa zębowa	Średnie zużycie materiału
ARDEX PREMIUM AF 2510	B3	850 g/m ²
	B10	1000 g/m ²
	B12	1250 g/m ²
ARDEX PREMIUM AF 2420	B3	850 g/m ²
	B6	850 g/m ²
	B11	1100 g/m ²
	B15	1500 g/m ²

Patrz karta techniczna produktu



**SZPACHLOWANIE
ŚCIAN**

**PRZEGLĄD SYSTEMU
INFORMACJE O PRODUKTACH**



ARDEX A 826 Gipsowa masa szpachlowa do wykonania gładzi

ARDEX A 828 Gipsowa masa szpachlowa do wyrównywania i wypełniania

ARDEX F 5 Fasadowa masa szpachlowa MicroTec

ARDEX F 11 Fasadowa masa szpachlowa

SZPACHLOWANIE ŚCIAN – PRZEGLĄD SYSTEMU

Produkt	Zastosowanie	Grubość warstwy	Czas pracy przy +20°C	Czas wiązania przy +20°C	Zużycie materiału proszku m ² /mm
ARDEX A 826 Gipsowa masa szpachlowa do wykonania gładzi	Wewnątrz. Wykonywanie gładkich i pozbawionych naprężeń gładzi na powierzchniach ścian i sufitów przed tapetowaniem, malowaniem. Wypełnianie rys i nierówności. Wypełnianie fug. • z możliwością sprowadzania grubości warstwy do zera; również dobrze da się nakładać bez rys przy grubych warstwach • „materiał niepalny” według DIN 4102, część 4	dowolna	60 min	1-2 godz.	0,9 kg
ARDEX A 828 Gipsowa masa szpachlowa do wyrównywania i wypełniania	Wewnątrz. Wygładzanie, tynkowanie i szpachlowanie ścian i sufitów przed tapetowaniem i malowaniem. Wypełnianie zagłębień o dużych powierzchniach i ubytkach na ścianach i sufitach. Wypełnianie rys, otworów, fug i szczelin. • wysokie zdolności wypełniające, nie zmienia objętości • łatwa do nałożenia, także w warstwach o grubości wielu centymetrów • „materiał niepalny” według DIN 4102, część 4 • szczególnie przydatna do wypełniania fug między płytami kartonowo-gipsowymi	dowolna	30 min	45 min	1,0 kg
ARDEX F5 Fasadowa masa szpachlowa MicroTec	Wewnątrz i na zewnątrz. Szpachlowanie, wygładzanie i poprawianie powierzchni fasad. Ściany i sufity. • pewniejsze rozwiązania dzięki zawartości włókien z tworzywa sztucznego • rozwiązanie szybkie, bez rys i pęknięć, nawet w grubych warstwach • można filcować i dogładzać na mokro oraz szlifować	dowolna	ok. 30 min	40-50 min	0,9 kg
ARDEX F 11 Fasadowa masa szpachlowa	Wewnątrz i na zewnątrz. Wygładzanie, naprawa i szpachlowanie fasad, ścian i sufitów. Wypełnianie rys, otworów i większych zagłębień w ścianach i sufitach • szpachlówka fasadowa odporna na działanie czynników atmosferycznych, wolna od naprężeń i pozwalająca podłożu na oddychanie	do 5 mm bez piasku, pow. 5 mm mieszana z piaskiem	60 min	90 min	1,2 kg

Patrz karta techniczna produktu



ARDEX A 826

Gipsowa masa szpachlowa do wykonania gładzi

Na bazie gipsu i tworzywa sztucznego, do gładzenia i wypełniania ścian i sufitów.

Do stosowania wewnątrz.

Szczególnie wydajna, z możliwością sprowadzenia nakładanej warstwy do zera.

Zakres stosowania:

Do tworzenia płaskich, gładkich i pozbawionych naprężeń gładzi na powierzchniach ścian i sufitów do:

- tapetowania
- malowania
- malowania lakierami i farbami dyspersyjnymi
- ściennych płyt z tworzywa sztucznego
- folii
- technik gładzenia przy malowaniu budynków, wypełnianie rys i otworów, wypełnianie fug, osadzanie płyt gipsowych, klejenie i powlekanie twardych materiałów piankowych, uszczelnianie i osadzanie uchwytów armatury, instalacji i innych

Normy, świadectwa kontrolne:

Niepalny materiał budowlany klasa A1 według DIN 4102, część 4; spełnienie zawartych w DIN 1168 wymagań dotyczących gipsu, gipsu do spoin i gipsu szpachlowego.

Proporcje mieszania:

około 16 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 0,8 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: około 0,9 kg/m²/mm

Czas pracy (20°C): około 1 godz.

Prace malarskie i klejenie na szpachlówce:

po wyschnięciu

Wartość pH: około 8

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach w oryginalnie zapakowanym opakowaniu 12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56110 40 24705 56110 5	40 worków
5 kg worek	56120 40 24705 56120 4	160 worków



ARDEX A 828

Gipsowa masa szpachlowa do wyrównywania i wypełniania

Na bazie gipsu modyfikowanego polimerami, szpachlówka do ścian o zaletach szybko wiążącego tynku, do wypełniania fug płyt kartonowo-gipsowych i innych płyt budowlanych.

Do stosowania wewnątrz.

Może być nakładana warstwami o dowolnej grubości, bez tendencji do tworzenia rys i zmian objętości.

Zakres stosowania:

Wygładzanie i tynkowanie:

- surowego muru
- betonu
- gazobetonu
- płyt lekkich, tłumiących i izolujących przed tapetowaniem i malowaniem, służy do wypełnienia zagłębień o dużych powierzchniach na ścianach i sufitach
- wypełnianie rys, otworów i szczelin
- fugowanie łączy płyt kartonowo-gipsowych i innych płyt budowlanych, szpachlowanie ścian
- płyt i elementów z piasku wapiennego, wypełnianie fug w gotowych częściach betonowych na sufity, osadzanie belek gipsowych, łączenie na kołki i zakładanie uchwyty armatury, instalacji i innych.

Normy, świadectwa kontrolne:

Niepalny materiał budowlany klasa A1 według DIN 4102, część 4; spełnienie zawartych w DIN 1168 wymagań dotyczących gipsu, gipsu do spoin i gipsu szpachlowego.

Proporcje mieszania:

około 13 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,0 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,5 kg/l

Zużycie materiału: około 1,0 kg/m²/mm

Czas pracy (20°C): około 30 min

Prace malarskie i klejenie na szpachlówce:

po wyschnięciu

Wartość pH: około 8

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach

w oryginalnie zapakowanym opakowaniu

12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56130 40 24705 56130 3	40 worków
5 kg worek	56140 40 24705 56140 2	160 worków



**TECHNOLOGIA
MICROTEC**



ARDEX F 5

Fasadowa masa szpachlowa MicroTec

Z zastosowaniem **ARDEX MicroTec Technology** oraz wykorzystuje **efekt ARDURAPID®**. Przeznaczona do szpachlowania, wygładzania i naprawy powierzchni fasad oraz ścian.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ściany i sufity.

Odpowiednia pod farby i tynki dyspersyjne, tynki mineralne, farby na bazie żywicy silikonowej, farby na bazie dyspersji silikatowej.

Niezawodna dzięki wzmocnieniu włóknami.

Wiąże szybko i bez rys, także w przypadku nakładania grubą warstwą.

Warstwa o grubości do 10 mm wysycha

już po 1 dniu.

Odpowiednia do stosowania z tkaniną zbrojeniową do wykonywania wypełnień rys ARDEX BU-R.

Nadaje się do filcowania, wygładzania i szlifowania.

Nie powoduje przebarwień i łatwo się rozprowadza

rozprowadza

Zakres stosowania:

Szpachlowanie, wygładzanie i naprawa powierzchni fasad oraz ścian i sufitów we wnętrzach przed zastosowaniem farb i tynków dyspersyjnych, tynków mineralnych, farb na bazie żywicy silikonowej, farb na bazie dyspersji silikatowej i technik dekoracyjnych, takich jak: lazurowanie, przecieranie, szpachlowanie.

Proporcje rozrabiania:

około 12,5 l wody : 25 kg proszku

Gęstość nasypowa: około 1,0 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,4 kg/l

Zużycie materiału:

około 0,9 kg proszku na każdy m² i mm

Czas obróbki: około 30 min (w temp. +20°C)

Możliwość malowania i oklejania:

do 10 mm po 1 dniu

Wytrzymałość na ściskanie:

po 7 dniach około 7 N/mm²

po 28 dniach około 12 N/mm²

Wytrzymałość na rozciąganie przy zgniataniu:

po 7 dniach około 3 N/mm²

po 28 dniach około 5 N/mm²

Wartość pH: około 11

Opakowanie:

worki po 25 kg netto

worki po 5 kg netto pakowane po 4 sztuki

Magazynowanie: składować w suchych pomieszczeniach około 12 miesięcy, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56149 40 24705 56149 5	40 worków
5 kg worek	56159 40 24705 56159 4	160 worków



ARDEX F 11

Fasadowa masa szpachlowa

Na bazie cementu, do wygładzania i wyrównywania fasad, ścian i sufitów.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Odporna na działanie czynników atmosferycznych, bez naprężeń, paroprzepuszczalna.

Zakres stosowania:

Wygładzanie, naprawianie i wyrównywanie:

- fasad

- ścian i sufitów

Pokrywanie i wyrównywanie powierzchni z:

- betonu elewacyjnego

- surowego muru

- tynku, wypełnianie rys, otworów i wgłębień

o dużej powierzchni na ścianach i sufitach,

wyrównywanie wewnętrznych powierzchni

ścian z gazobetonu

Proporcje mieszania:

około 8,5 l wody : 25 kg proszku

Ciężar właściwy: około 1,1 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,7 kg/l

Zużycie materiału: około 1,2 kg/m²/mm

Czas pracy (20°C): około 30 min

Prace malarskie i klejenie (20°C): po wyschnięciu

Wartość pH: około 12

GISCODE: ZP 1 = produkt na bazie cementu,

zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach

w oryginalnie zapakowanym opakowaniu

12 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
25 kg worek	56190 40 24705 56190 7	40 worków
5 kg worek	56200 40 24705 56200 3	160 worków

**DEKORACYJNY
SYSTEM SZPACHLOWY
PANDOMO®**

**PRZEGLĄD SYSTEMU
INFORMACJE O PRODUKTACH**

PANDOMO® W1 Dekoracyjna masa szpachlowa

PANDOMO® SL Impregnat olejowy

PANDOMO® CC Barwnik Pandomo

PANDOMO® PR Środek gruntujący

PANDOMO® – PRZEGLĄD SYSTEMU

Produkt	Zastosowanie	Grubość warstwy	Czas pracy przy +20°C	Czas wiązania przy +20°C	Zużycie materiału proszku m ² /mm
PANDOMO® W 1 Dekoracyjna masa szpachlowa	Wewnątrz. Do tworzenia dekoracyjnych powierzchni ścian i sufitów. <ul style="list-style-type: none"> Można aplikować na gładkie lub chropowate powierzchnie, jak również barwić za pomocą PANDOMO® CC Cement – tworzywo sztuczne – baza Szybko twardnieje i wysycha, bez naprężeń i tendencji do powstawania rys na wszystkich grubościach warstw 	dowolna	30 min	5 godz.	1,0-1,5 kg na przygotowanie m ² równego podłoża

Patrz karta techniczna produktu



PANDOMO® W 1

Dekoracyjna masa szpachlowa

Do kształtowania dekoracyjnych powierzchni ścian i sufitów, na bazie cementu modyfikowanego polimerami.

Do wewnątrz.

Zakres stosowania:

Tworzenie reprezentatywnych, kreatywnych powierzchni widocznych, jak np. w pomieszczeniach wystaw, w korytarzach, w pomieszczeniach sprzedaży i w prywatnych pomieszczeniach mieszkalnych. Szybko twardnieje i wysycha, bez naprężeń i tendencji do tworzenia rys na wszystkich grubościach warstw.

PANDOMO W 1 można nakładać na gładkie i chropowate powierzchnie i barwić za pomocą pigmentu PANDOMO FT.

Do zabezpieczenia powierzchni i jednoczesnego podniesienia intensywności barw należy stosować impregnat olejowy PANDOMO SL.

Nadaje się do stosowania w pomieszczeniach suchych, łazienkach i toaletach.

Proporcje mieszania:

około 2,5 l wody : 5 kg proszku

Ciężar właściwy: około 0,9 kg/l

Gęstość świeżej zaprawy: około 1,4 kg/l

Zużycie materiału: około 1,0 kg/m²/mm

Czas pracy (20°C): około 50 min

GISCODE: ZP 1 = produkt na bazie cementu, zawiera cement niskochromianowy

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach w oryginalnie zapakowanym opakowaniu 6 miesięcy.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg worek	56226 40 24705 56226 6	160 worków



PANDOMO® SL

Impregnat olejowy

Do zabezpieczenia podłóg i ścian w systemie PANDOMO®.

Zakres stosowania:

Wewnątrz pomieszczeń do mas dekoracyjnych PANDOMO® W 1, PANDOMO® K1, PANDOMO® K2.

Odporna na ścieranie, z połyskiem jedwabistym, wodoodporna, bezbarwna, paroprzepuszczalna, wysoka wydajność, na bazie woskowo-olejowej, nie zawiera konserwantów.

PANDOMO® SL impregnat olejowy jest czasowo odporny na działanie wina, piwa, oranżady, kawy, soków, mleka, wody.

Ciężar właściwy: około 0,9 kg/l

Zużycie materiału: PANDOMO® W 1 około 25 g/m² przy jednej warstwie

Magazynowanie: w suchych pomieszczeniach 12 miesięcy w oryginalnie zapakowanym opakowaniu.



PANDOMO® CC

Barwnik Pandomo

Do barwienia proszkowych wyrobów ARDEX. Koncentrat barwiący, który nie zawiera środków wiążących i nie jest środkiem malarskim.

Wysoko skoncentrowany środek, bardzo wydajny, bez środków wiążących, odporny na mróz i upał, możliwość mieszania.

Magazynowanie: w pomieszczeniu mrozoodpornym około 24 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.



PANDOMO® PR

Środek gruntujący

Biała dyspersja na bazie żywicy syntetycznej niezawierająca rozpuszczalników, która po związaniu wyraźnie hamuje wnikanie wody do podłoża, zamyka rysy i pory.

Zakres stosowania:

Gruntowanie podłoża wewnątrz, przed układaniem podłóg i ścian w systemie PANDOMO®.

Do zamykania porów w podłożach:

- betonowych
 - tynków gipsowych i wapiennych
 - płyt gipsowych
- Zapobiega powstawaniu przebarwień i wykwitów z podłoża.

Zużycie materiału:

pierwsze nałożenie: proporcje mieszania 1:3
50 g PANDOMO® PR i 150 g wody na m²,
drugie nałożenie: proporcje mieszania 1:1
150 g PANDOMO® PR i 150 g wody na m²

Magazynowanie: w mrozoodpornym miejscu około 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
3 l kanister	70458 40 24705 70458 8	210 sztuk
1 l puszka	70336 40 24705 70336 9	12 sztuk w kartonie

Kolor	Nr artykułu EAN-Nr	Opakowanie
Nr 1 czarny	73360 40 24705 73360 1	puszka 250 ml
Nr 2 biały	73361 40 24705 73361 8	puszka 250 ml
Nr 3 niebieski	73362 40 24705 73362 5	puszka 250 ml
Nr 4 czerwony	73363 40 24705 73363 2	puszka 250 ml
Nr 5 żółty	73364 40 24705 73364 9	puszka 250 ml
Nr 6 zielony	73365 40 24705 73365 6	puszka 250 ml
Nr 7 umbra	73366 40 24705 73366 3	puszka 250 ml
Nr 8 brązowy	73367 40 24705 73367 0	puszka 250 ml
Nr 9 oksyd-czerwony	73368 40 24705 73368 7	puszka 250 ml
Nr 10 oksyd-ochra	73369 40 24705 73369 4	puszka 250 ml

Opakowanie	Nr artykułu EAN-Nr	Paleta
5 kg wiadro	59148 40 24705 59148 5	72 wiadra

Wszystkie produkty w postaci proszków zawarte w ofercie firmy ARDEX twardnieją poprzez hydratację i wysychanie. Wiązanie tych produktów jest więc uzależnione od temperatury otoczenia, przy czym wysokie temperatury skracają (przyspieszają), a niskie wydłużają czas wiązania.

Odnosi się to także do następujących produktów, wiążących poprzez reakcję chemiczną zachodzącą pomiędzy składnikami pasty i utwardzacza:

ARDEX WA

Klej epoksydowy

ARDEX WA

Fuga epoksydowa

ARDEX FB

Płynna żywica

ARDEX EP 1000

Epoksydowa żywica gruntująca

ARDEX EP 2000

Wielofunkcyjna żywica epoksydowa

ARDEX EP 25

Żywica do jastrychu epoksydowego

ARDEX EG 8

fuga hybrydowa mineralno-epoksydowa

Temperatury poniżej +15°C: W temperaturach poniżej +15°C nie należy stosować klejów do wykładzin podłogowych i parkietu.

Temperatury poniżej +10°C: W temperaturach poniżej +10°C nie należy stosować produktów: ARDEX P 52, ARDEX WA klej na bazie żywicy epoksydowej, ARDEX WA zaprawa na bazie żywicy epoksydowej, ARDEX EP 25, mas szpachlowych P3 oraz klejów i fug ARDEX CA 20 P, CA 10 D.

Temperatury około +5°C: Przy temperaturach około +5°C trzeba się liczyć z wydłużonymi czasami wiązania i wysychania zapraw jastrychowych, cienkowarstwowych, szybkowiązających, mas szpachlowych, wygładzających, poziomujących i wypełniających. Przy niskich temperaturach wydłuża się czas wiązania i schnięcia, jednak czasy te są o wiele krótsze niż w wypadku zwykłych jastrychów cementowych, szpachlówek czy klejów do płytek. W związku z niskimi temperaturami w miesiącach zimowych zalecane jest stosowanie podgrzanej wody do mieszania proszku, aby temperatura całej zaprawy nie była niższa niż +10°C. W każdym wypadku zimne podłoża znacznie wydłużają czas wysychania. Jeżeli temperatury otoczenia lub podłoża spadają poniżej +5°C, należy wstrzymać prace.

Odnosi się to do następujących produktów:

ARDEX A 35

Cement jastrychowy szybkoschnący, 1-dniowy

ARDEX A 45

Masa wypełniająca

ARDEX BU-P

Grunt bitumiczny

ARDEX P 4

Wielofunkcyjny szybki środek gruntujący

ARDEX A 38

Cement jastrychowy szybkoschnący, 2-dniowy

ARDEX BU 2K

Grubowarstwowa, dwuskładnikowa masa bitumiczna

ARDEX BM-P

Bitumiczny środek gruntujący do arkuszy samoprzylepnych

ARDEX S 27W

Klej do kamienia naturalnego MicroTec, biały

ARDEX FIX

Cienkowarstwowa masa wyrównująca

ARDEX BU 2K-P

Grubowarstwowa, dwuskładnikowa masa bitumiczna z polistyrenem

ARDEX CA 20 P

Klej montażowy

Temperatury poniżej +5°C: W temperaturach poniżej +5°C nie należy prowadzić prac na nieogrzewanych budowach z zaprawami jastrychowymi, masami szpachlowymi i klejami do płytek. W takich temperaturach nie należy również stosować silikonu.

Produkty nieodporne na działanie mrozu:

ARDEX S 1-K

Masa uszczelniająca

ARDEX BU 2K

Grubowarstwowa, dwuskładnikowa masa bitumiczna

ARDEX PREMIUM AF 600

Klej kontaktowy SpeedTec

ARDEX EP 1000

Epoksydowa żywica gruntująca

ARDEX BU 2K-P

Grubowarstwowa, dwuskładnikowa masa bitumiczna z polistyrenem

ARDEX AF 601

Aktywator SpeedTec

ARDEX P 52

Koncentrat gruntujący

ARDEX BU-P

Grunt bitumiczny

ARDEX PREMIUM AF 2510

Klej poliuretanowy

ARDEX P 82

Mostek szcpepny

ARDEX BM-P

Bitumiczny środek gruntujący do arkuszy samoprzylepnych

ARDEX PREMIUM AF 2420

Klej do parkietu

ARDEX P 4

Wielofunkcyjny szybki środek gruntujący

ARDEX EG 8

Fuga hybrydowa epoksydowo-mineralna

ARDEX CA 20 P

Klej montażowy

ARDEX E 25

Plastyfikator do mas wyrównujących

ARDEX PREMIUM AF 2270

Klej uniwersalny, przewodzący

PANDOMO® PR

Środek gruntujący

ARDEX E 100

Plastyfikator do zapraw ARDEX

ARDEX PREMIUM AF 260

Klej do wykładzin tekstylnych i linoleum

PANDOMO® CC

Barwnik Pandomo

W transporcie opakowania z kartonu zaizolowane odpowiednimi płytami izolacyjnymi mogą na określony czas uchronić produkty przed działaniem mrozu. Opakowania takich wyrobów są oznakowane „Vor Frost schützen”, czyli „chronić przed mrozem”. Muszą one być składowane w pomieszczeniach, w których temperatura nie spada poniżej 0°C.



ARDEX Polska Sp. z o.o.

ul. Jarzębinowa 6

55-200 Stanowice k. Oławy

POLSKA

tel. +48 71 716 45 60

fax +48 71 716 45 61

biuro@ardex.pl

www.ardex.pl

┌
Nasz Partner
└



CHEMIA BUDOWLANA

┌
└