



ARDEX X 80

MICROTEC universāla flīžu līme

- Dažāds maisīšanas ūdens daudzums sienām un grīdām
- Kārtām ar biezumu līdz 15 mm
- Īpaši piemērota liela formāta flīžu un plākšņu līmēšanai
- ARDEX MICROTEC tehnoloģija
- Ļoti ekonomiska

PIELIETOJUMS:

Lietošanai iekštelpās un ārā, sienām un grīdām.

Plānas un vidēji (līdz 15 mm) biezas kārtas līme ar ARDEX MICROTEC tehnoloģiju un dažādu maisīšanas ūdens daudzumu sienām un grīdām.

Ilgs līmes izstrādes laiks un uzticama līmēšana reālos būvlaukuma apstākļos.

- Keramikas, porcelāna, akmens masas un klinkera flīžu,
- stikla un porcelāna mozaīkas,
- pret mitrumu izturīga dabīgā akmens un betona plākšņu,
- Cotto flīžu,
- ARDEX Flexbone membrānas,
- ģipškartona plākšņu,*
- izolācijas plākšņu no stingrām putām un minerālšķiedras,*
- celtniecības plākšņu,*
- griestu, apdares un skaņas izolācijas plākšņu līmēšanai.*
- Īpaši piemērota lielformāta flīžu līmēšanai uz grīdām un sienām.

*skatīt sadaļu "Lietošana".

PIEMĒROTA LIETOŠANAI UZ:

- betona un mūra (vismaz 3 mēnešus veca),
- gāzbetona,
- kaļķa cementa, cementa un ģipša apmetuma,
- ģipškartona, ģipškartona šķiedras un uz citām celtniecības plāksnēm**
- slīpēta betona grīdām,
- siltām grīdām,
- kalcija sulfāta grīdām**,
- sauso elementu grīdām**,
- veciem flīžu un plākšņu segumiem**,
- koka virsmām**,
- ARDEX Flexbone**,
- metāla, stikla, lakotām un citām virsmām**,
- un citām piemērotām pamatnēm**.

skatīt sadaļu "Pamatnes sagatavošana".



Īpaši piemērota liela formāta flīžu un plākšņu līmēšanai:

- vannas istabās un dušās,
- peldbaseinos un pastāvīgi mitrās vietās,
- uz kāpnēm, balkoniem, terasēm,
- komerciālās un rūpnieciskās vietās, kas pakļautas lielām slodzēm.

KLASIFIKĀCIJA SASKAŅĀ AR EN 12004/12002:

- C2 = cementa bāzes līme ar paaugstinātām prasībām.
- T = tiksotropiska, samazināta noslīdēšana.
- E = pagarināts līmes sasaistīšanās laiks.
- S1 = deformējamība 2,5–5 mm.

RAKSTUROJUMS:

Pulvera maisījums no speciāla cementa, MICROTEC šķiedrām, īpašām piedevām un elastīgiem polimēriem.

PAMATNES:

Var līmēt pie betona, mūra, gāzbetona, kaļķa cementa, cementa un ģipša apmetuma, ģipškartona, ģipša šķiedras un citām celtniecības plāksnēm, smilšu betona grīdas kloniem, kalcija sulfāta grīdas kloniem, sausiem grīdas elementiem, esošiem flīžu un plākšņu segumiem (glazētām un pulētām virsmām jābūt raupjām), apsildāmām pamatnēm un citām piemērotām pamatnēm.

PAMATNES SAGATAVOŠANA:

Pamatne var būt sausa vai mitra un piemērotai flīžu līmēšanai. Tai ir jābūt stabīlai, stingrai, izturīgai pret slodzi, bez putekļiem, netīrumiem un saķeri samazinošām vielām. Mēs rekomendējam virsmas izsūkt ar rūpniecisko putekļu sūcēju. Ģipša un absorbējošām vai slīpētām anhidrīta pamatnēm ir jābūt sausām un gruntētām ar ARDEX P 51, kas atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 1:3. Ģipša apmetumam jābūt vismaz 10 mm biežam un neslīdošam. Ja nepieciešams līmēt liela formāta flīzes uz ģipša vai anhidrīta pamatnēm, vienas flīzes laukums nedrīkst pārsniegt 1,44 m² (piemēram, 120 x 120 cm). Liela formāta flīžu gadījumā ģipša vai anhidrīta pamatne, kas nogruntēta ar ARDEX P 51, atšķaidītu ar ūdeni proporcijā 1:3, tiek papildus gruntēta ar ARDEX P 4 READY.

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandės 34 – 110, LT-14013, Vilnius
Tel.: +370 61737324
ardex@ardex.lt
www.ardex.lt

Ražotājs ar apliecinātu
Kvalitātes / Vides vadības sistēmu
saskaņā ar DIN EN ISO 9001 / 14001



MICROTEC
TECHNOLOGY



ARDEX X 80

MICROTEC universāla flīžu līme

Cementa vai anhidrīta pamatnes relatīvais mitrums nedrīkst pārsniegt 80%, un apsildāmā variantā - 75%.

Atkarībā no pamatnes uzsūktspējas, cementa pamatnes iekšēlpās var gruntēt ar ARDEX P 51 vai P 52, kas atšķaidīts ar ūdeni proporcijā 1:3 līdz 1:5.

Grīdas asfalts, metāls, stikls, lakotas virsmas, esoši flīžu segumi, koka un līdzīgas pamatnes iekšēlpās gruntē ar ARDEX P 4 REA-DY vai ARDEX P 82. Kā alternatīvu gruntēšanai mazgātus un, ja nepieciešams, raupjus esošus flīžu segumus var plānā kārtā izlīdzināt ar ARDEX X 80.

Augstas mehāniskās vai termiskās slodzes gadījumā pamatni ieteicams gruntēt ar ARDEX EP 2000 vai EP 2001 epoksīda sveķiem, kas nokaisīti ar ARDEX kvarca smiltīm (0,4–0,8 mm).

Esoši keramikas flīžu segumu un citas pamatnes, kas atrodas pastāvīgā mitruma ietekmes zonā iekšēlpās vai ārā, noklāj ar ARDEX hidroizolāciju, lai sagatavotu kontaktējošo kārtu un aizsardzībai pret mitrumu.

Flīžu līmēšanu izmantojot ARDEX X 80 drīkst sākt tikai pēc grunts vai kontaktkārtas izžušanas.

MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA:

Tīrā maisāmajā traukā ielejiet tīru, aukstu ūdeni un, intensīvi maisot, pieberiet tādu ARDEX X 80 pulvera daudzumu, lai izveidotu elastīgu līmi bez kunkulijiem. Pēc apmēram 2 minūtēm maisījumu nepieciešams vēlreiz izmaisīt.

Maisīšanas attiecība:

Konsistence līmēšanai uz sienām: 20 kg ARDEX X 80, apmēram 7,6 l ūdens.

Konsistence līmēšanai uz grīdām: 20 kg ARDEX X 80, apmēram 8,8 l ūdens.

Līmes konsistenci var mainīt atkarībā no līmējamo flīžu un plāksņu veida, izmēra un svara.

Lai sagatavotu vēl elastīgāku līmi ar uzlabotām hidrofobiskajām īpašībām (S2 saskaņā ar EN 12002), ARDEX X 80 samaisa ar piedevu ARDEX E 90, kura atšķaidīta ar ūdeni (1:2).

Sajaukšanas attiecība:

Konsistence līmēšanai uz sienām: 20 kg ARDEX X 80, apmēram 2,8 kg ARDEX E 90 un 5,6 kg ūdens.

Konsistence līmēšanai uz grīdām:

20 kg ARDEX X 80, apmēram 3,4 kg ARDEX E 90 un 6,6 kg ūdens.

LIETOŠANA:

Līmējot ģipškartona, izolācijas plāksnes no stingrām putām un minerālšķiedras, griestu, apdares un skaņas izolācijas paneļus, izžuva līmes kārtā nedrīkst pārsniegt 15 mm biezumu. Ja nepieciešams līmes kārtas biezums, kas lielāks par 15 mm, iesakām izmantot ARDEX A 950.

Nelielas, nelīdzenas pamatnes var izlīdzināt ar ARDEX X 80 līmi, kuras maksimālais sausas kārtas biezums nepārsniedz 15 mm. Kad izlīdzinošais slānis ir sacietējis, varat sākt līmēt flīzes, izmantojot plānu vai vidēju (līdz 15 mm biezu) līmes kārtu.

Pamatni noklājiet ar sagatavoto līmi un pārvelciet ar zobainu špakeli. Zobainās špaktes izvēle ir atkarīga no pamatnes virsmas, flīžu veida un izmēriem. Uz tādām virsmām, kurām tiek izvirzītas augstas prasības attiecībā uz slodzi, ieteicams līmi uzklāt arī uz līmējamās flīzes aizmugures, šādā veidā nodrošinot pilnīgu noklāšanu ar līmi.

Uz pamatnes uzklātajam līmes laukumam ir jābūt tik lielam, lai flīzes, plāksnes vai paneļus bez grūtībām var ieklāt vēl mitrā, lipīgā

flīžu līmes kārtā.

Līmējot stikla vai porcelāna mozaīku līmes uzklāšanai jāizmanto 3 vai 4 mm zobu špakelīpstiņu (atkarībā no pamatnes). Mozaīka jāiekļāj vēl mitrā līmes kārtā un jāpanāk pēc iespējas lielāka aizmugures virsmas saskare ar līmi. Ja nepieciešams, iztīriet šuves kamēr līme vēl mitra.

Šuvju aizpildīšanai ieteicams izmantot ARDEX šuvošanas javas.

Uzklātās flīzes vai plāksnes var koriģēt vēl 15–30 minūtes. Pa flīzēm var staigāt un šuves aizpildīt nākamajā dienā, pēc 12 stundām. Šuves uz sienām var aizpildīt pēc 8 stundām.

Augstāka apkārtējā temperatūra saīsina, bet zemāka pagarina līmes izlietošanas un žūšanas laiku.

ARDEX X 80 līme ir piemērota lietošanai temperatūrā, kas augstāka nekā +5°C.

PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Līmējot uz ģipškartona plāksnēm, izolācijas plāksnēm no stingrām putām un minerālšķiedras, griestu, apdares un skaņas izolācijas paneļiem, atdalīšanas paklājiem, kā arī uz hidroizolācijas, izžuvas līmes kārtā nedrīkst pārsniegt 5 mm biezumu.

ARDEX Flexbone pie pamatnes tiek līmēts ar līmi, kas iejaukta grīdas līmes konsistencē.

Pamatņu aizsardzībai no mitruma jāizmanto ARDEX hidroizolācijas sistēmas produkti.

Termiskajās pirtīs/vannās vai citās vietās, kur ir daudz mitruma, liela ķīmiskā un mehāniskā slodze, ieteicams izmantot ARDEX WA epoksīda līmi un šuvotāju.

Līmējot marmora vai cita caurspīdīga dabiska akmens materiāla izstrādājumus iekšēlpās, lai izvairītos no krāsu izmaiņām, ieteicams izmantot ARDEX dabīgā akmens līmes.

Šaubu gadījumā ieteicams vispirms izdarīt izmēģinājumu.

PIEZĪME:

Ievērojiet drošības datu lapās sniegtos norādījumus.

 0432 0370	
ARDEX GmbH Friedrich-Eber-Str. 45 58453 Witten Germany 23	
42152 EN 12004:2007+A1:2012 42152 ARDEX X 80 EN 12004: C2TE-S1 Improved deformable cementitious adhesive with extended open time for internal and external tiling	
Fire class:	A2-s1, d0
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

ARDEX X 80

MICROTEC universāla flīžu līme

Tehniskie dati atbilstoši ARDEX kvalitātes standartiem:

Maisīšanas attiecība:	Komponents A 7,6 - 8,8 l ūdens	KomponentsB 20 kg pulveris	
Materiāla patēriņš (uz gludas virsmas un atkarībā no pievienotā ūdens daudzuma)	Patēriņš 1,4 - 1,5 kg/m² 1,7 - 1,9 kg/m² 2,1 - 2,4 kg/m² 2,6 - 2,8 kg/m² 3,7 - 4,2 kg/m²	Zobu izmērs (mm) 6 x 6 x 6 8 x 8 x 8 10 x 10 x 10 12 x 12 x 12 MICROTEC ķelle 12 x 10 x 15	
Pulvera svars:	1,2 kg/l		
Svaigas javas svars:	1,6 kg/l		
Lietošanas īpašības			
Izlietošanas laiks:	apm. 3 stundas		
Plēvītes veidošanās laiks:	apm. 50 minūtes (EN 1346)		
Koriģēšanas ilgums:	apm. 15 – 30 minūtes		
Var staigāt un aizpildīt šuves:	apm. pēc 12 stundām		
šuvju aizpildīšana sienām:	apm. pēc 8 stundām		
Mehāniskās īpašības			
Saķeres stiprība apm.	Vides apstākļi sausa, slapja karsta aukstuma cikli	Saķere 1,0 - 2,0 N/mm² 1,0 - 2,0 N/mm² 1,0 - 2,0 N/mm²	Laiks pēc 28 dienām pēc 28 dienām pēc 28 dienām
Produkta īpašības			
Piemērotība apsildāmām grīdām:	piemērota		
Pārbaudīts saskaņā ar DIN EN 12004:	C2 TE S1		
EMICODE:	EC1 PLUS = ļoti zema emisija PLUS		
GISCODE:	ZP1 = cementa izstrādājums ar zemu hromāta saturu		
Iepakojums:	20 kg maisi		
Uzglabāšana:	apmēram 12 mēnešus, sausā vietā, neatvērtā oriģinālā iepakojumā		

Mēs garantējam nevainojamu mūsu produktu kvalitāti. Mūsu zināšanas balstās uz laboratoriskiem pētījumiem un praktisko pieredzi un palīdz izvēlēties produktu un darba metodi. Tā kā mēs nevaram kontrolēt lietotāja darba apstākļus, neuzņemamies atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Specifiski konkrētajā valstī spēkā esoši, uz reģionāliem standartiem, būvnoteikumiem un celtniecības vai industriālajām normām balstīti noteikumi var būt par iemeslu specifiskiem ieteikumiem produktu lietošanai.