



ARDEX X 90 OUTDOOR

MicroteC3 elastīga flīžu līme

- Cementa bāzes
- Atbilst ARDEX MicroteC3 prasībām
 - maksimāla izturība pret sasalšanas-atkausēšanas cikliem
 - ātri cietē pat zemās temperatūrās
 - pēc 2 stundām izturīga pret lietu
- Pilnībā noklāj līmējamās flīzes virsmu, nemainot plūstamības īpašības
- Līmēšanai ar kārtām līdz 15 mm biezumam
- Ilgs izstrādes laiks līdz 1 stundai/ jau pēc 3 stundām pa ieklāto segumu var staigāt
- Ļoti augsta sākotnējā saķere, viegli iestrādājama



PIELIETOJUMS:

Iekštelpām un āra darbiem. Grīdām un sienām.

Mīkstā, elastīgā konsistence palīdz nodrošināt pilnu saķeres virsmas noseģšanu ar līmi. Piemērota:

- keramikas, porcelāna, akmens masas un klinkera flīžu
- stikla un porcelāna mozaīkas
- pret mitrumu izturīga dabīgā akmens un betona plākšņu,

līmēšanai.

- balkonos, terasēs,
- peldbaseinos,
- sabiedriskās, rūpnieciskās un lielas noslodzes zonās.

Piemērota flīžu līmēšanai uz vismaz 3 mēnešus veca betona un mūra, kas joprojām deformējas.

Piemērota klāšanai uz apsildāma pamata.

RAKSTUROJUMS:

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

Sajaucot pulveri ar ūdeni, tiek iegūta elastīga, pastveidīga un ļoti izturīga līme. Iejauktā līme jāizlieto apm 60 minūšu laikā.

Sacietē hidratācijas un žūšanas rezultātā.

PAMATNES SAGATAVOŠANA:

Pamatne var būt sausa vai mitra, bet tai ir jābūt stabilai, stingrai, izturīgai pret slodzi, bez putekļiem, netīrumiem un saķeri samazinošām vielām.

Ģipša un absorbējošiem vai slīpētiem anhidrīta kloniem ir jābūt sausiem un gruntētiem ar ARDEX P 51, kas atšķaidīts ar ūdeni attiecībā 1:3.

Metāla, stikla, lakotas virsmas vai citas tamlīdzīgas pamatnes gruntē ar sintētisko sveķu grunti ARDEX P 82.

Esoši keramikas segumu iekštelpās jāgruntē ar ARDEX P 4 jeb jānošpaktelē plānā kārtā ar ARDEX X 90 OUTDOOR.

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

Flīžu līmēšanu izmantojot ARDEX X 90 OUTDOOR drīkst sākt tikai pēc grunts vai kontaktkārtas izžūšanas.

MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

Tīrā maisāmajā traukā ielejiet tīru, aukstu ūdeni un, intensīvi maisot, pieberiet tādu ARDEX X 90 OUTDOOR pulvera daudzumu, lai izveidotos elastīga līme bez kunkuljiem. Pirms līmes uzklāšanas uz pamatnes to nepieciešams vēlreiz izmaisīt, lai maisījums kļūtu vēl elastīgāks.

20 kg ARDEX X 90 OUTDOOR iemaisīšanai nepieciešami apmēram 6,8 l ūdens.

Javas konsistenci var mainīt atkarībā no klājamo flīžu veida, izmēriem un svara.

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

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 90 OUTDOOR

MicroteC3 elastīga flīžu līme

Maisīšanas attiecība:

20 kg ARDEX X 90 OUTDOOR

2,6 kg ARDEX E 90

5,3 l ūdens

Pamatni noklājiet ar sagatavoto līmi un pārvelciet ar zobainu špakteni. 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, tādā veidā nodrošinot pilnīgu noklāšanu ar līmi.

Raupjas un nelīdzenas virsmas var nolīdzināt ar ARDEX X 90 OUTDOOR līmi un pēc tās sacietēšanas var sākt klāt flīzes.

Uz pamatnes uzklātajam līmes laukumam ir jābūt tik lielam, lai flīzes vai plāksnes bez grūtībām var ieklāt vēl mitrā līmes kārtā (apm. 30 minūtēs). Ieklātas flīzes var koriģēt vēl apm. 20 minūtes.

Līmējot izolācijas plāksnes, javu uz to mugurpusēm var uzklāt joslās vai „punktu” veidā. Ja līmējamajām plāksnēm nav atvērtu poru, to virsma mehāniski jāieskrāpē.

Šuvju aizpildīšanai ieteicams izmantot ARDEX šuvošanas javas.

Šaubu gadījumā ieteicams vispirms izdarīt izmēģinājumu.

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

ARDEX X 90 OUTDOOR līme ir piemērota lietošanai temperatūrā, kas augstāka nekā +5°C.

PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Līmējot keramikas flīzes uz celtniecībā izmantojamām plātnēm, īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai pamata konstrukcija nebūtu sašķiebusies un būtu stabila. Līmējot flīzes uz nestabila pamata, klājamais laukums ir atkarīgs no deformācijas šuvju izvietojuma.

Pamatņu aizsardzībai no mitruma jāizmanto ARDEX hidroizolācijas sistēmas produkti.

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

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

Tehniskie dati atbilstoši ARDEX kvalitātes standartiem:

Maisīšanas attiecības:

apm 6,8 l ūdens : 20 kg pulvera
(apm 1 TD ūdens : 2,25 TD pulvera)

Pulvera svars: apm 1,1 kg/l

Svaigas javas svars: apm 1,6 kg/l

Materiāla patēriņš (uz gluda pamata):

apm 1,1 kg/m² 3 mm zobiem
apm 2,1 kg/m² 6 mm zobiem
apm 2,6 kg/m² 8 mm zobiem
apm 3,2 kg/m² 10 mm zobiem

Izlietošanas laiks: apm 60 min., +20 °C.

Plēvītes izveidošanās: apm 30 min. (EN 1346)

Koriģēšanas ilgums: apm 15-20 min.

Var staigāt: apm. pēc 3 stundām, +20 °C

Šuvju aizpildīšana: grīdām apm pēc 3 stundām, +20 °C
sienām apm pēc 2 stundām, +20 °C

Saķeres:
(pēc 28 dienām) sausa apm 1,0 - 2,0 N/mm²
slapja apm 1,0 - 2,0 N/mm²
karsta apm 1,0 - 1,5 N/mm²
aukstuma cikliem apm 1,0 - 1,5 N/mm²

Piemērotība apsildāmām grīdām: piemērota

Iepakojums: 20 kg maisi

Uzglabāšana: apm. 12 mēnešus sausā telpā, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

 0370	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 15	
24261 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX X 90 OUTDOOR Improved fast setting deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling EN 12004:C2 FTE-S1	
Fire class:	E
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm ²
Early tensile adhesion strength after 6 hours:	≥ 0,5 N/mm ²
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm ²
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet

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.