



# ARDEX X 77

## MICROTEC elastīga flīžu līme

- Cementa bāzes
- Iekštelpām un āra darbiem, baseiniem un fasādēm
- MICROTEC šķiēras nodrošina stiprāku, noturīgāku saķeri, lielāku izturību pret bīdes un deformācijas spēkiem
- Ilgāks līmes atvērtais laiks un lielāka noturība pret noslīdēšanu
- Īpašās piedevas aizsardzībai pret laika apstākļu ietekmi



### PIELIETOJUMS:

Iekštelpām un āra darbiem. Sienām un grīdām, kā arī baseiniem un fasādēm.

Plastiskas līmes kārtas iegūšanai. Paredzēta:

- keramikas, porcelāna, akmens masas un klinkera flīžu
- stikla un porcelāna mozaikas
- pret mitrumu izturīga dabīgā akmens un betona plākšņu līmēšanai un
- piemērotu celtniecībā izmantojamo plātņu, piem., ģipškartona,
- minerālšķiedru un putuplasta izolācijas plātņu,
- plātņu elementu (cietā putuplasta izolācijas plātņu ar javas kārtu abās pusēs) pielīmēšanai.

Flīžu līmēšanai uz fasādēm un baseinos.

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 šķiēdrām, īpašām piedevām un elastīgiem polimēriem.

Sajaucot pulveri ar ūdeni, tiek iegūta elastīga, pastveidīga un ļoti izturīga līme. Iejauktā līme jāizlieto apm 3 stundu laikā.

Sacietē hidratācijas un žūšanas rezultātā.

### PAMATNES SAGATAVOŠANA:

Pamatne var būt sausa vai mitra, bet tai ir jābūt stabīlai, 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 77.

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

Flīžu līmēšanu izmantojot ARDEX X 77 drīkst sākt tikai pēc grunts vai kontaktkārtas izžūšanas.

### MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

Tīrā maisījumā traukā ielejiet tīru, aukstu ūdeni un, intensīvi maisot, pieberiet tādu pulvera ARDEX X 77 daudzumu, lai izveidotu elastīga līme bez kunkuļiem. Pirms līmes uzklāšanas uz pamatnes to nepieciešams vēlreiz izmaisīt, lai maisījums kļūtu vēl elastīgāks.

20 kg ARDEX X 77 iemaisīšanai nepieciešami apmēram 8,8 l ūdens.

Līmes konsistenci var mainīt atkarībā no klājamo flīžu veida, izmēriem un svāra.

Lai sagatavotu vēl elastīgāku līmi ar uzlabotām hidrofobiskajām īpašībām (S2 saskaņā ar EN 12002), ARDEX X 77 samaisa ar piedevu ARDEX E 90, kura atšķaidīta ar ūdeni (1:2).

Maisīšanas attiecība:

20 kg ARDEX X 77

3,6 kg ARDEX E 90

7,2 l ūdens

Pamatni nokļājiet ar sagatavoto līmi un pārvelciet ar zobainu špakteļi. Zobainās špakteles izvēle ir atkarīga no pamatnes virsmas, flīžu veida un izmēriem. Uz tādām virsmām, kurām tiek izvirzītas augstas prasības attiecībā uz slodzi, ieteicams līmi uzklāt

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



# ARDEX X 77

## MICROTEC elastīga flīžu līme

arī uz līmējamās flīzes aizmugures, tādā veidā nodrošinot pilnīgu noklāšanu ar līmi.

Raupjas un nelīdzenas virsmas var nolīdzināt ar ARDEX X 77 līmi un pēc tās sacietēšanas var sākt klāt flīzes.

Uz pamatnes uzklātajam līmes laukumam ir jābūt tik lielam, lai flīzes vai plāksnes mitrā, pastveida līmē būtu iespējams bez grūtībām ieklāt 30 minūšu laikā. Ieklātas flīzes var koriģēt vēl apmēram 30 minūtes.

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

Šaubu gadījumā vispirms ieteicams izdarīt izmēģinājumu.

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

ARDEX X 77 līmi 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 8,8 l ūdens : 20 kg pulvera  
(apm 1 TD ūdens: : 2,25 TD pulvera)

Pulvera svars: apm 1,1 kg/l

Svaigas javas svars: apm 1,5 kg/l

Materiāla patēriņš (uz gluda pamata):

apm 1,0 kg/m<sup>2</sup> 3 mm zobiem  
apm 1,6 kg/m<sup>2</sup> 6 mm zobiem  
apm 2,2 kg/m<sup>2</sup> 8 mm zobiem  
apm 2,6 kg/m<sup>2</sup> 10 mm zobiem

Izlietošanas laiks: apm 3 stundas, + 20 °C.

Plēvītes izveidošanās: apm 60 min. (EN 1346)

Koriģēšanas ilgums: apm 15-30 min.

Var staigāt: apm. pēc 24 stundām, +20 °C


Šuvju aizpildīšana: grīdām apm pēc 24 stundām, +20 °C  
sienām apm pēc 8 stundām, +20 °C

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

Piemērotība apsildāmām grīdām: piemērota

Iepakojums: 5 un 20 kg maisi

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

 0432 0370 1783	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 06	
<b>54060</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>ARDEX X 77</b> Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling EN 12004:C2 TE-S1	
Fire class:	A2-s1, d0
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after water immersion:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>
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.