



ARDEX X 77 W

MICROTEC elastīga flīžu līme, balta

- Cementa bāzes
- Izturīga pret ūdeni un salu, elastīga
- 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
- Ekonomiska



PIELIETOJUMS:

Iekštelpām un ārā darbiem. Sienām un grīdām. Plastiskas līmes kārtas iegūšanai. Paredzēta:

- stikla mozaīkas,
- keramikas un porcelāna mozaīkas,
- pret mitrumu jutīga dabīgā akmens,
- keramikas, porcelāna, akmens masas un klinkera flīžu
- 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 baltā 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.

Societē 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 samazināšanai 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 82 jeb jānošpaktelē plānā kārtā ar ARDEX X 77 W.

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 W drīkst sākt tikai pēc grunts vai kontaktkārtas izžūšanas.

MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

Tīrā maisījumā traukā ielejiet tīru, aukstu ūdeni un, intensīvi maisot, pieberiet tādu ARDEX X 77 W pulvera daudzumu, lai izveidotos elastīga līme bez kunkuļiem.

Pirms līmes uzklāšanas uz pamatnes to nepieciešams vēlreiz izmaisīt, lai maisījums kļūtu vēl elastīgāks.

20 kg ARDEX X 77 W iemaisīšanai nepieciešami apmēram 8,4 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 W samaisa ar piedevu ARDEX E 90, kura atšķaidīta ar ūdeni (1:2).

Maistīšanas attiecība:
20 kg ARDEX X 77 W
3 kg ARDEX E 90
6 l ūdens

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 77 W

MICROTEC elastīga flīžu līme, balta

Pamatni noklājiet ar sagatavoto līmi un pārvelciet ar zobainu špakteni. 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 arī uz līmējamās flīzes aizmugures, tādā veidā nodrošinot pilnīgu noklāšanu ar līmi.

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

Uz pamatnes uzklājam līmes laukumam ir jābūt tik lielam, lai flīzes vai plāksnes bez grūtībām var ieklāt vēl mitrā līmes kārtā. 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.

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

Šuvju aizpildīšanai ieteicams izmantot ARDEX šuvošanas javas.

Peldbaseinos un citās vietās ar patstāvīgu mitrumu, caurspīdīgu stikla mozaīku ieteicams līmēt ar ARDEX WA.

Šaubu gadījumā ieteicams vispirms izdarīt izmēģinājumu.

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

ARDEX X 77 W 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 8,4 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 2,0 kg/m² 6 mm zobiem
apm 2,5 kg/m² 8 mm zobiem
apm 2,7 kg/m² 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/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.



0432
0370

ARDEX Skandinavia A/S
Marienlundvej 4
2730 Herlev
Denmark
06

54064
EN 12004:2007+A1:2012
ARDEX X 77 W

Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip
and extended open time for internal and external tiling
EN 12004:C2 TE-S1

Fire class::	E
Initial tensile adhesion strenght:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strenght after water immersion:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesion strenght after heat ageing:	≥ 1.0 N/mm ²
Tensile adhesive strenght 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.