



ARDEX X 701 F

Elastīga flīžu līme

- Izturīga pret ūdeni un salu, elastīga
- Iekštelpām un āra darbiem, sienām un grīdām
- Keramikas, akmens masas un klinkera flīzēm, stikla un porcelāna mozaīkai
- Pret mitrumu izturīga dabīgā akmens un betona plāksnēm
- Ekonomiska un universāli lietojama
- Īpašas piedevas aizsargā pret atmosfēras ietekmi



PIELIETOJUMS:

Iekštelpām un āra darbiem. Sienām un grīdām.

Plastiskas līmes kārtas iegūšanai. Paredzēta:

- stikla mozaīkas,
- keramikas un porcelāna mozaīkas,
- pret mitrumu jūtīga dabīgā akmens,
- keramikas, porcelāna, akmens masas un klinkera flīžu
- pret mitrumu izturīga dabīgā akmens un betona plāksņu, 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 cementa, speciālām piedevām un elastīgiem polimēriem.

Sajaucot pulveri ar ūdeni, tiek iegūta elastīga, pastveidīga un ļoti izturīga līme kas žūšanas un hidratācijas rezultātā sacietē, un dažu dienu laikā kļūst izturīga pret ūdens un laika apstākļu ietekmi.

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 vai ARDEX P 51 (neatšķaidītu).

Esoši keramikas segumu iekštelpās jāgruntē ar ARDEX P 4 vai ARDEX P 51 (neatšķaidītu).

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

Flīžu līmēšanu izmantojot ARDEX X 701 F drīkst sākt tikai pēc grunts vai kontaktkārtas izžūšanas.

MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

Tīrā maisījumā traukā ielejiet tīru ūdeni un, intensīvi maisot, beriet tik daudz ARDEX X 701 F pulvera, līdz izveidojas elastīga līme bez kunkuļiem. Pēc apmēram 5 minūtēm maisījumu nepieciešams vēlreiz izmaisīt.

25 kg ARDEX X 701 F pulvera sajaukšanai nepieciešami apmēram 11 l ūdens (apm 1 tilp. daļa ūdens : 2 tilp. daļām pulvera).

Atkarībā no līmējamo flīžu izmēra un svara līmes konsistenci iespējams mainīt palielinot vai samazinot ūdens daudzumu.

Apkārtējā temperatūrā +20°C līmi jāizmanto apmēram 5 stundu laikā.

Pamatni noklājiet 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



ARDEX X 701 F

Elastīga flīžu līme

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 701 F līmi un pēc tās sacietēšanas var sākt klāt flīzes.

Uz pamatnes uzklātajam līmes laukumam jābūt tik lielam lai flīzes var ieklāt vēl slapjā līmē. Ieklātās flīzes var koriģēt vēl apmēram 20 minūtes.

Līmējot izolācijas un celtniecības plāksnes, līmi 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 701 F var izmantot temperatūrā virs +5°C.

PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Līmējot keramikas flīzes uz celtniecībā izmantojamām plāksnēm, īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai pamata konstrukcija nebūtu sašķībusies, stabila un tiktu ievērots deformācijas šuvju izvietojums.

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, piemēram, ARDEX N 23 W.

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 11 l ūdens : 25 kg pulvera
(apm 1 TD ūdens : 2 TD pulvera)

Pulvera svars: apm 1,1 kg/l

Svaigas javas svars: apm 1,5 kg/l

Materiāla patēriņš (uz gluda pamata):

apm 1,6 kg/m² 4 mm zobiem
apm 2,2 kg/m² 6 mm zobiem
apm 2,5 kg/m² 8 mm zobiem

Izlietošanas laiks: apm 5 stundas, + 20 °C.

Plēvītes izveidošanās: apm 30 min.

Koriģēšanas ilgums: apm 20 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: akmens masa pēc sasaldēšanas:

pēc 28 dienām apm 1,0 - 1,5 N/mm²

Piemērotība apsildāmām grīdām: piemērota

Iepakojums: 25 kg maisi

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

 0370	
ARDEX Skandinavia A/S Marienlundvej 4 2730 Herlev Denmark 11	
70327 EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX X 701 F Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal and external tiling EN 12004:C2TE-S1	
Fire class:	E
Initial tensile adhesion strength:	≥ 1.0 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.