



ARDEX S 28

MICROTEC elastīga līme lielformāta flīzēm

- Ar ARDURAPID efektu – ātra hidrauliska cietēšana un pilnīga ūdens kristalizācija
- Dabīgā akmens, betona un terakota plākšņu līmēšanai nepieļaujot toņu maiņu un izmēru deformāciju
- MICROTEC šķīšanas nodrošina stiprāku, noturīgāku saķeri, lielāku izturību pret bīdes un deformācijas spēkiem
- Kārtas biezums no 2 līdz 15 mm
- Pa ieklāto segumu drīkst staigāt jau pēc 4 stundām

PIELIETOJUMS:

Iekštelpām, sienām un grīdām.

Mīksta un plastiska konsistences līme, kas nodrošina 100 % līmes pārklājumu liela formāta flīzēm, izmantojama arī ar kombinēto līmes uzklāšanas metodi.

Dabīgā akmens, terakotas un citu mitruma jutīgu materiālu līmēšanai nepieļaujot toņu maiņu un izmēru deformāciju.

Līmes kārtām ar biezumu no 2 līdz 15 mm.

Neuzsūcošas akmens masas flīžu līmēšanai.

Īpaši piemērota liela formāta flīžu līmēšanai uz kalcija sulfāta grīdām.

Liela formāta un plānu flīžu līmēšanai pie mitruma jutīgām pamatnēm, piemēram, ģipša apmetuma, ģipškartona vai kokskaidu plākšņu virsmām.

Kvarca kompozīta flīžu un plākšņu līmēšanai.

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

Piemērota klāšanai uz apsildāma pamata.

Ārpus telpām, kā arī uz grīdām, kas atrodas pastāvīgā mitruma ietekmē vai baseinos ARDEX S 28 lietot nedrīkst. Šādās vietās mēs rekomendējam izmantot ARDEX X90 OUTDOOR MICROTEC3 vai ARDEX X 77 / X 78 MICROTEC līmes.

RAKSTUROJUMS:

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



Pēc pulvera samaisīšanas ar ūdeni iegūstama elastīga līme, kas sacietē, pateicoties ARDURAPID efektam (pilnīga ūdens saistīšana hidratācijas laikā).

PAMATNES SAGATAVOŠANA:

Pamatnei jābūt sausai, 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 vai ar sintētisko sveķu grunti ARDEX P 82.

Līmēšanu var sākt tikai pēc grunts kārtas izžūšanas.

MAISĪJUMA PAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA:

Tīrā maisīmajā traukā ielejiet tīru aukstu ūdeni un, intensīvi maisot, beriet tik daudz ARDEX S 28 pulvera, līdz izveidojas elastīga līme bez kunkulijiem.

Pēc apmēram 2 minūtēm tā vēlreiz jāpārmaisa, lai masa kļūtu vēl elastīgāka.

25 kg ARDEX S 28 iemaisīšanai nepieciešami apmēram 6,75 l ūdens.

Pamatni noklājiet ar sagatavoto līmi un pārvelciet ar zobainu špakteli. 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 S 28

MICROTEC elastīga līme lielformāta flīzēm

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

Raupjas un nelīdzenas virsmas var nolīdzināt ar ARDEX S 28. Pēc izlīdzinošās kārtas 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. Ieklātas flīzes var koriģēt vēl apmēram 20 minūtes. Jau pēc apmēram 4 stundām pa pielīmētajām flīzēm vai plāksnēm var staigāt un aizpildīt šuves.

Šaubu gadījumā vispirms ieteicams izdarīt izmēģinājumus. Augstāka apkārtējā temperatūra saīsina, bet zemāka pagarina līmes izlietošanas un žūšanas laiku.

ARDEX S 28 līme ir piemērota lietošanai temperatūrā, kas augstāka nekā +5°C.

Lai sagatavotu vēl elastīgāku javu ar uzlabotām hidrofbiskajām īpašībām (S2 saskaņā ar EN 12002), ARDEX S 28 samaisa ar piedevu ARDEX E 90, kura atšķaidīta ar ūdeni (1:2).

Maisīšanas attiecība:

25 kg ARDEX S 28
2,8 kg ARDEX E 90
5,7 l ūdens.

PIEVĒRSIET UZMANĪBU:

Līmējot keramikas flīzes uz celtniecībā izmantojamām plātnēm, īpaša uzmanība jāpievērš tam, lai pamata konstrukcija nebūtu sašķībusies un būtu stabila.

Līmējot flīzes uz nestabila pamata, klājamais laukums ir atkarīgs no deformācijas šuvju izvietojuma.

Ja tiek lietota pamatnes gruntēšana, ievērojiet sniegtos norādījumus grunts tehniskajos aprakstos.

Marmora un citu mitrumjutīgu dabiskā akmens plātņu šuvju aizpildīšanai iekšējās jālieto šuvju aizpildīšanas java ARDEX G 10 PREMIUM.

Līmējot caurspīdīgas dabīgā vai mākslīgā akmens plāksnes nepieciešams izmantot ARDEX N23 W balto līmi un panākt lai līme nosegtu visu plāksnes aizmugurējo daļu, lai sasniegtu vienveidīgu vizuālo efektu.

Līmējot ļoti liela izmēra flīzes, līmi ieteicams uzklāt gan uz pamatnes, gan flīzes aizmugurējās daļas, lai nodrošinātu pilnīgu līmes pārklājumu.

Līmējot plānas, ļoti liela izmēra flīzes līmi uz pamatnes ieteicams uzklāt ar 6 mm zobu izmēra ķelli, bet uz flīzes aizmugurējās daļas ar 4 mm zobu izmēru ķelli. Līmes uzklāšanas virzienam jāsakrīt, ķelles vilkšanas virzieniem ir jābūt paralēliem.

PIEZĪME:

Satur cementu. Reaģējot ar mitrumu, reakcija sārmaina. Izraisa ādas kairinājumu un nopietnus draudus acīm. Glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Tāpēc obligāti jālieto aizsarglīdzekļi ādai un acīm. Ja masa nokļuvusi uz ādas, noskalojiet ar ūdeni.

Sacietējušā stāvoklī fizioloģiski un ekoloģiski nav bīstams.

GIS kods – ZP 1 (cementa produkts ar ļoti mazu hromātu daudzumu).

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.

Tehniskie dati atbilstoši ARDEX kvalitātes standartiem:

Maisīšanas attiecības:

apm 6,75 l ūdens : 25 kg pulvera
(apm 1 TD ūdens : 2,5 TD pulvera)

Pulvera svars: apm 1,1 kg/l

Svaigas javas svars: apm 1,4 kg/l

Materiāla patēriņš (uz gluda pamata):

apm 1,2 kg/m² 3 mm zobiem
apm 1,9 kg/m² 6 mm zobiem
apm 2,4 kg/m² 8 mm zobiem
apm 2,9 kg/m² 10 mm zobiem
apm 3,4 kg/m² 12 mm zobiem

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

Plēvītes izveidošanās: apm 30 min. (EN 1346)

Koriģēšanas ilgums: apm 20 min.

Var staigāt: apm pēc 4 stundām, +20 °C

Šuvju aizpildīšana: apm pēc 4 stundām, +20 °C

Piemērotība apsildāmām grīdām: piemērota

Iepakojums: 25 kg maisi

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

 0370 1783	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 19	
19164A EN 12004:2007+A1:2012 ARDEX S 28 Improved fast setting deformable cementitious adhesive with reduced slip and extended open time for internal tiling EN 12004:C2FTE-S1	
Fire class:	A2-s1, d0
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
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet