



ARDEX AM 100

Izlīdzinošā java

- Satur cementu
- Sienu remontam, izlīdzināšanai un apmešanai iekšdarbos un ārdarbos kā arī baseinos. Plānām vai biežām kārtām.
- Izlīdzinošu slīpuma kārtu veidošanai, betona un smilšu-cementa grīdu labošanai pirms flīzēšanas
- Flīzes var līmēt jau pēc 2 stundām
- Bez iekšējiem spriegumiem
- Ūdensizturīga un izturīga pret laika apstākļiem
- Vienkārša lietošanā un apstrādē
- Iespējams veidot stūrus, gludināt
- Kārtas biežumam no 3 līdz 50 mm



Pielietojums:

Iekšējām un ārējām darbiem. Sienām un grīdām.

Sienu virsmu no:

- betona,
- mūra (izņemot gāzbetona),
- cementa un kaļķa apmetuma (PII un PIII javas grupas)

izlīdzināšanai, labošanai un apmešanai kā plānās, tā biežās kārtās.

Izlīdzinošu slīpuma kārtu veidošanai, betona un smilšu-cementa grīdu labošanai pirms flīzēšanas.

Stikla bloku sienu mūrēšanai.

Celtniecības plātņu izgatavošanai (poliuretāna cieto putu izolācijas plātnēm, pārklājot ar javu no abām pusēm).

Piemērota lietošanai uz apsildāmām virsmām.

Raksturojums:

Pelēks pulveris no speciāla cementa, labi disperģējamām sintētiskām vielām un atlasītām pildvielām. Samaisot ar ūdeni, izveidojas elastīga, izturīga java, kuru var viegli uzklāt gan plānā, gan biežā kārtā. Jau apmēram pēc 60 minūtēm java sacietē tiktāl, ka iespējama tās tālāka apstrāde. Pēc 2 stundu cietēšanas jau iespējama flīžu līmēšana.

Pamatnes sagatavošana:

Pamatne var būt sausa vai mitra, ar labu saķeres spēju, stingrai,

izturīgai pret slodzi un bez atdalošām daļiņām. Virsma jāatbrīvo no apmetuma, kurš slikti turas, vecām tapetēm, krāsas utt. Ļoti gludas betona virsmas jāpadara raupjākas, piemēram, apstrādājot tās ar smilšu strūklu.

Maisījuma pagatavošana un lietošana:

Tīrā traukā ielejiet tīru ūdeni, un pievienojiet tik daudz ARDEX AM 100 pulvera, lai pēc samaisīšanas izveidojas elastīga un homogēna java bez kunkuljiem.

25 kg ARDEX AM 100 pulvera iemaisīšanai nepieciešams apmēram 5,5–6,5 l ūdens. Jāiemaisa tikai tik daudz javas, cik ir iespējams izstrādāt 30–40 minūšu laikā. Pēc aptuveni 3 minūšu briešanas vēlreiz izmaisiet.

Vienā piegājenā var uzklāt līdz 50 mm biezu kārtu.

Žūšanas un hidratācijas rezultātā ARDEX AM 100 jau pēc 60 minūtēm sacietē tik tālu, ka var veikt tālāku apstrādi, piemēram, nogludināt, berzt vai uzklāt papildus kārtas. Apmēram pēc 2 stundām java sacietē tik tālu, ka uz tās var uzklāt ARDEX hidroizolācijas un līmēt flīzes.

Lai nodrošinātu ARDEX AM 100 javas saķeri ar pamatni, java vispirms plānā kārtā jāuzklāj uz pamatnes un stipri spiežot, jānolīdzina ar ķelli. Tūlīt pēc tam var klāt nepieciešamā biezuma javas kārtu.

Zemākā temperatūrā darba laiks kļūst garāks, bet augstākā – īsāks. Ar ARDEX AM 100 var strādāt temperatūrā virs +5°C.



ARDEX AM 100

Izlīdzinošā java

Šaubu gadījumā vispirms izdariat izmēģinājuma testu.

Pievērsiet uzmanību:

Pamata mitrums un atšķirīga uzsūktspēja var ietekmēt cementa flīžu šuvju krāsu.

Izlīdzinošās kārtas jāsargā no pārāk straujas žūšanas.

Flīzes var līmēt jau apmēram pēc 2 stundām. Pirms mitrumjutīgu dabīgā akmens plātņu klāšanas jānogaida, līdz izlīdzinošā java ir pilnībā izžuvusi.

ARDEX AM 100 var izmantot peldbaseinos, izņemot ārstnieciskos, termiskos un sāls ūdens baseinus.

Tehniskie dati atbilstoši ARDEX kvalitātes normām:

Maisīšanas attiecība: apm. 5,5 - 6,5 l vandens : 25 kg pulveris
attiecīgi 1 tilpuma daļa ūdens : 3,25 t.d pulvera

Pulvera svars: apm. 1,4 kg/l

Svaigas javas svars: apm. 1,7 kg/l

Patēriņš: apm. 1,4 kg pulvera/m²/mm

Izlietošanas laiks: apm. 30 - 40 min. pie +20 °C

Flīžu līmēšana: apm. pēc 2 stundām, pie +20°C

Dabīgā akmens līmēšana: pēc izžūšanas

Spiedes izturība:
pēc 1 diennakts apm. 5 N/mm²
pēc 7 dienām apm. 10 N/mm²
pēc 28 dienām apm. 15 N/mm²

Lieces stiprība:
pēc 1 diennakts apm. 1,5 N/mm²
pēc 7 dienām apm. 3,0 N/mm²
pēc 28 dienām apm. 3,5 N/mm²

Piemērotība apsildāmām virsmām: piemērota

pH: svaigai javai 12

Iepakojums: 25 kg maisi

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



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

56173
EN 13813:2002
ARDEX AM 100
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C7-F3; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Reliase of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C7
Flexular strength:	F3
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

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.