



ARDEX B 12

Betona špaktele

- Cementa bāzes
- Špaktelēšanai, izlīdzināšanai un aizpildīšanai
- Izturīga pret ūdeni un laika apstākļu ietekmi
- Līdz 5 mm biežām kārtām
- Virs 5 mm biežām kārtām sajaukta ar smilti
- Pelēka

Pielietojums:

Iekštelpām un āra darbiem.

- Betona, betona elementu, mūra un cementa vai kaļķa apmetuma sienu un griestu špaktelēšanai, izlīdzināšanai un remontam.
- Dziju plaisu, caurumu un poru aizpildīšanai sienās un griestos.
- Iekšsienu špaktelēšanai no gāzbetona.

Raksturojums:

Pelēks, cementa bāzes pulveris.

Pēc samaisīšanas ar ūdeni izveidojas elastīga, pastveidīga java, kuru ir viegli lietot, un kura hidratācijas un žūšanas rezultātā sacietē.

Izžuvusi cementa krāsas špakteles kārtā ir ūdens tvaiku caurlaidīga, praktiski bez iekšējiem spriegumiem. Špaktelei raksturīga ir ūdens izturība, noturība pret laika apstākļu ietekmi un stipru adhēziju pie jebkuras piemērotas pamatnes.

Pamatnes sagatavošana:

Pamatne var būt sausa vai mitra, stingra, ar labām saķeres īpašībām, attīrīta no putekļiem, netīrumiem, krāsas, apmetuma pārpalikumiem, kaļķu šķārtām un saķeri samazinošām kārtām. Vājas virsmas daļas ir jānoņem līdz stingram pamatam.

Metāla virsmas jāattīra un jāparklāj ar ARDEX B 16 betona remonta javu ar aizsardzību pret koroziju vai citu piemērotu pretkorozijas materiālu kurš vienlaikus arī uzlabo saķeri.

Maisījuma pagatavošana un lietošana:

Tīrā traukā ielejiet tīru ūdeni un, intensīvi maisot, beriet tik daudz pulvera, līdz izveidojas elastīga, pastveidīga, stingra viendabīga java bez kunkulijem.

Lai iemaisītu 25 kg ARDEX B 12, nepieciešams apmēram 8,5 l ūdens.



Temperatūrā no +18°C līdz +20°C java jāizstrādā apmēram 45 minūšu laikā. Vienā piegāzienā var uzklāt līdz 5 mm biezu tīras javas kārtu, bet pēc samaisīšanas ar smiltīm – jebkāda biezuma kārtu. Kārtām, kas biežākas par 5 mm pievieno 0 – 4 mm frakcijas, bet kārtām ar biežumu no 10 mm pievieno 4 – 8 mm frakcijas skalotas smiltis šādās attiecībā:

Piedeļa		Sajaukšanas attiecība	
Skalotas	Frakcija	B 12	Piedeļa
Smiltis	0 - 4 mm	1,0 tilp. daļa	0,3 TD
Grants	4 - 8 mm	1,0 tilp. daļa	0,3 TD

Normālā temperatūrā java hidratācijas rezultātā aptuveni pēc 2. stundām sacietē tiktāl lai varētu veikt tālāku apstrādi, piemēram, gludināt vai uzklāt papildus ARDEX B 12 kārtu.

Augstākā temperatūrā javas izstrādes un sacietēšanas laiks kļūst īsāks, bet zemākā – garāks.

ARDEX E 100 akrilāta dispersijas pievienošana paaugstina javas nodilumizturību, stiprību un adhēziju. Tad 25 kg ARDEX B 12 samaisa ar 2,25 kg ARDEX E 100 un 6,75 litru ūdens maisījumu.

Lai vienādotu krāsu ar apkārt esošajiem betona laukumiem, pelēko javu ARDEX B 12 var tonēt ar cementa krāsu pigmentiem. Tie vispirms jāsamaisa ar ūdeni un tad kā viendabīga pasta jāpievieno ARDEX B 12 javai. Krāsojošā piedeļa var veidot līdz pat 5 % no ARDEX B 12 pulvera svara.

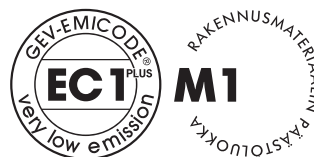
Pelēko ARDEX B 12 javu var arī tonēt sajaucot to ar balto fasādes špaktelei ARDEX F 11. ARDEX B 12 javai var pievienot jebkuru daudzumu ARDEX F 11 špakteles.

Šaubu gadījumā vispirms izdariet izmēģinājumus.

ARDEX B 12 var lietot āra darbos un iekštelpās, ja pamatnes un apkārtējā gaisa temperatūra nav zemāka par +5°C.

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 B 12

Betona špaktele


Tālākā apstrāde.

Pilnībā izžuvušu ARDEX B 12 var krāsot ar krāsu, kas izturīga pret kaļķiem. Žūšanas laiks ir atkarīgs no uzklātās javas kārtas biezuma un no attiecīgajiem tobrīd dominējošajiem laika apstākļiem. Augsta cementa pamatnes mitruma gadījumā uz virsmas var veidoties kaļķa izsvīdumi.

Ievērojiet krāsu ražotāju ieteikumus attiecībā uz cementa pamatu krāsošanu, neatkarīgi no tā, vai ar javu pārklāts viss laukums, vai arī tā izmantota tikai vietām. Pamatnes gruntēšana ir ieteicama ja pastāv nevienmērīgs krāsas žūšanas risks.

Tehniskie dati atbilstoši ARDEX kvalitātes standartiem:

Maisīšanas attiecība:	apm 8,5 l ūdens : 25 kg pulvera: apm 1 tilpuma daļa ūdens : 2,75 tilpuma daļas pulvera
Pulvera svars:	1,1 kg/l
Svaigas javas svars:	1,7 kg/l
Patēriņš:	apm 1,2 kg/m ² /mm
Izlietošanas laiks:	apm 45 min. pie +20 °C
Korozijas ietekme:	nesatur nekādas sastāvdaļas, kuras korodē tēraudu
Spiedes izturība:	pēc 7 dienām apm 8 N/mm ² pēc 28 dienām apm 10 N/mm ²
Stiepes-lieces izturība:	pēc 7 dienām apm 3 N/mm ² pēc 28 dienām apm 5 N/mm ²
pH:	12
Iepakojums:	25 kg maisi
Uzglabāšana:	apm. 12 mēnešus sausā telpā, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 12	
50110 EN 1504-3:2005 ARDEX B 12 Polymer modified cementitious mortar (PCC) for repair (non-structural) of concrete structures EN 1504-3:R1	
Compressive strength:	class R1
Chloride ion content:	≤ 0,05 %
Adhesive bond:	≥ 0,8 MPa
Restrained shrinkage/expansion:	NPD
Carbonation resistance:	NPD
Elastic modulus:	NPD
Thermal compatibility Part 1 -	
Freeze/thaw attack with de-icing salt:	≥ 0,8 MPa
Skid resistance:	NPD
Coefficient of thermal expansion:	NPD
Capillary absorption:	NPD
Reaction to fire:	NPD
Hazardous substances:	Compliance with 5.4 of EN 1504-3

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.