



ARDEX B 14

Betona remonta java

- Izgatavota uz ātri cietējošā WITTENER cementa 32,5 R-SF bāzes. Reģistrācijas Nr. Z-3.12-1206
- Pelēkā un gaiši pelēkā krāsā
- Betona un betona elementu remontam un defektu labošanai
- No 1 līdz 5 mm biežām kārtām
- Cieta un ilgmūžīga, kā betons



Pielietojums:

Iekšējām un ārējām darbiem, uz sausas vai mitras pamatnes.

Vecu un jaunu betona nesošo elementu remontam plānā un biežā kārtā:

- Plaisu, ielīsumu, dobumu un defektu aizpildīšanai.
- Sienu un griestu no betona, dekoratīvā betona, betona elementu un apmetuma uz cementa bāzes apmešanai, labošanai un šuvju aizpildīšanai.
- Samaisīta ar smiltīm tiek izmantota aizpildīšanas, izlīdzināšanas un apmešanas darbiem uz betona, cementa apmetuma un mūra sienām, piemēram, pirms flīžu klāšanas.

Raksturojums:

Pelēks pulveris, kas izgatavots izmantojot WITTENER ātri cietējošo cementu 32,5 R-SF un sintētiskās piedevas.

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

Izžuvusi pelēkas vai gaiši pelēkas krāsas javas kārtā uz visiem laikiem paliek laika apstākļu un ūdens izturīga.

Pamatnes sagatavošana:

Pamatne var būt sausa vai mitra, stingra, ar labām saķeres īpašībām, attīrīta no putekļiem, netīrumiem, krāsas, apmetuma pārpalikumiem, kaļķu šķakatām 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 un viendabīga java bez kunkuljiem.

Lai iemaisītu 25 kg ARDEX B 14, nepieciešams apmēram 6,25 l ūdens.

Temperatūrā no +18°C līdz +20°C java jāizstrādā apmēram 30 minūšu laikā. Vienā piegājienā uz lielām virsmām uzklātās kārtas biezums nedrīkst pārsniegt 5 mm. Biezākām kārtām vai veicot aizpildīšanas un līdzināšanas darbus javai pievieno skalotas smiltis, kā aprakstīt tālāk.

Normālā temperatūrā java hidratācijas rezultātā aptuveni pēc 90 minūtēm sacietē tiklīdz lai varētu veikt tālāku apstrādi, piemēram, gludināt vai uzklāt papildus ARDEX B 14 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 14 samaisa ar 1,75 kg ARDEX E 100 un 5,25 litru ūdens maisījumam.

Kārtām, kas biezākas par 5 mm pievieno skalotas smiltis šādās attiecībā:

Piedevas		Sajaukšanas attiecība	
Skalotas	Frakcija	B 14	Piedevas
Smiltis	0,4 - 0,8 mm	1,0 tilp. daļa	0,3 TD
Smiltis	0 - 4 mm	1,0 tilp. daļa	0,5 TD
Grants	4 - 8 mm	1,0 tilp. daļa	1,0 TD

Lai vienādotu krāsu ar apkārt esošajiem betona laukumiem, pelēko javu ARDEX B 14 var tonēt ar cementa krāsu pigmentiem.

ARDEX SKANDINAVIA A/S
Tarandés 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 14

Betona remonta java

Tie vispirms jāsamaisa ar ūdeni un tad kā viendabīga pasta jāpievieno ARDEX B 14 javai. Krāsojošā piedeva var veidot līdz pat 3 % no ARDEX B 14 pulvera svara.

Šaubu gadījumā vispirms izdariet izmēģinājumus.

ARDEX B 14 var lietot ārā darbos un iekštelpās, ja pamatnes un apkārtējā gaisa temperatūra nav zemāka par +5°C.

Tālākā apstrāde:

Pilnībā izžuvušu ARDEX B 14 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 normām:

Maisīšanas attiecība:	apm. 6,25 l ūdens : 25 kg pulvera attiecīgi: 1 tilpuma daļa ūdens : 3,25 t.d. pulvera
Pulvera svars:	apm. 1,2 kg/l
Svaigas javas svars:	apm. 1,9 kg/l
Patēriņš:	apm. 1,4 kg pulvera/m ² /mm
Maisījuma izlietošanas laiks:	apm. 30 min. pie +20 °C
Korozijas ietekme:	nesatur nekādas sastāvdaļas, kuras korodē tēraudu
Spiedes stiprība:	pēc 7 diennaktīm: apm. 15 N/mm ² pēc 28 diennaktīm: apm. 20 N/mm ²
Lieces stiprība:	pēc 7 diennaktīm: apm. 4 N/mm ² pēc 28 diennaktīm: apm. 7 N/mm ²
Virsmas cietība ar lodītes iespiešanu (10 mm biežai sloksnei): (Brineļa metode)	pēc 1 dienas: apm. 20 N/mm ² pēc 3 diennaktīm: apm. 35 N/mm ² pēc 7 diennaktīm: apm. 40 N/mm ² pēc 28 diennaktīm: apm. 45 N/mm ²
pH:	apm. 12
Iepakojums:	25 kg maisi
Uzglabāšana:	apm. 12 mēn., mēnešus sausā telpā, neatvērtā ražotāja iepakojumā.

	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 12	
50130 EN 1504-3:2005 ARDEX B 14 Polymer modified cementitious mortar (PCC) for repair (non-structural) of concrete structures EN 1504-3:R2	
Compressive strength:	class R2
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:	≤ 0,5 kg(m ² ·h)
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.