

ZB BETON

Sausais betona maisījums vispārīgajiem celtniecības darbiem "Premium"

ĪPAŠĪBAS

- ▶ nelieliem liešanas darbiem
- ▶ defektu novēršanai
- ▶ lietošanai iekšdarbos un āra darbos
- ▶ armēts ar šķiedrām
- ▶ spiedienizturība (≥ 30 MPa)

PIELIETOJUMS

Ar stikšķiedru armēts sausā betona maisījums uz cementa bāzes remontam un nelieliem liešanas darbiem iekšdarbos un āra darbos. Piemērots grīdu un ietvju plātņu liešanai, betona paneļu šuvošanai, liešanas defektu labošanai un cokolu līdzināšanai (ieteicamais slāņa biezums 10 - 100 mm).

PAMATNES SAGATAVOŠANA

Pamatnei jābūt tīrai un izturīgai. Putekļi, nolupušie krāsas slāņi, kaļķis, tauki un citas vielas, kas traucē adhēziju, jānoņir. Porainas un uzsūcošas pamatnes (piem., gāzbetonu) ieteicams gruntēt ar Ceresit CT 17.

DARBA VEIKŠANA

Maisījuma pagatavošana

Sauso betona maisījumu sajauc ar nepieciešamo tīru un vēsa ūdens daudzumu. Mazas ūdens daudzuma variācijas ir pieļaujamas, lai iegūtu maisījumu ar darbam nepieciešamo konsistenci. Pārāk liela ūdens daudzuma pievienošana maisījumam var izraisīt spiedienizturības mazināšanos. Javu sajauc betona maisītāja vai manuāli ar elektrisko mikseri vai lāpstu līdz vienmērīgas masas iegūšanai. Maisījumam ļauj 3 minūtes ievilkties un pēc tam to no jauna viegli samaisa. Darba temperatūra no $+5^{\circ}$ līdz $+30^{\circ}\text{C}$. Sacietēšanas laiks ir atkarīgs no slāņa biezuma, mitruma un temperatūras. Pa javu var staigāt pēc 24 stundām ($+20^{\circ}\text{C}$, relatīvais mitrums 50%). Gatavā java jāizlieto 60 minūšu laikā.

Darbu gaita

Betona javu vienmērīgi uzlej uz sagatavotās pamatnes joslās, sākot no tālākās malas. Izlieto javu izlīdzina ar garu izlīdzinošo špaktelplāpstu vēlamā biezuma slānī. Starp vairākām liešanas reizēm nedrīkst būt garu pārtraukumu (ne vairāk par 60 min). Līdzināšanas darbos ieteicamais slāņa biezums ir 5 – 80 mm.

No javas būvlaukumā var liet arī citus elementus, taču tad iepriekš jāveic nepieciešamie armēšanas darbi. No javas



iespējams

izgatavot arī viegli noslogotus balsta stabus (siltumnīcas, terases u.c.) vai fiksēt sētas stabiņus. Defektu novēršanai un labošanas darbiem jāsauc nepieciešamais javas daudzums un ar ķelli vai špakteles lāpstiņu tas jāuzklāj līdzošā slānī uz horizontālas vai vertikālas virsmas. Stūru un padziļinājumu piepildīšanai vajadzības gadījumā izmantot atbalsta konstrukcijas.

PIEZĪME!

Sausajam maisījumam reaģējot ar ūdeni, rodas sārms, tāpēc jāaizsargā acis un āda un jāizvairās no sausā maisījuma putekļu ieelpošanas. Ja sausais maisījums vai gatavā java iekļūst acīs, tās jāskalo ar lielu daudzumu ūdens un jāgriežas pie ārsta. Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Hroma VI saturs – zem 2 ppm izstrādājuma derīguma termiņā.

IETEIKUMI

Izvairīties no caurvēja, straujas temperatūras pazemināšanās telpās u.c. Svaigi uzklāto slāni iesaka aizsargāt pret nokrišņiem (īpaši lietu) ar aizsargplēvi.

IESAIŅOJUMS

Maisi 25 kg

TEHNISKIE DATI

Sastāvdaļas: kvarca smiltis, cements, modifikatori

Lieces stiprība: ≥ 5 MPa (pēc 28 dienām)

Spiedienizturība: ≥ 30 MPa (pēc 28 dienām)

Adhēzija ar betona pamatni: $\leq 0,8$ MPa (pēc 28 dienām)

Sajaukšanas proporcija: 3,25 – 3,75 l ūdens uz 25 kg maisījuma

Pielietošanas temperatūra: $+5^{\circ}$ līdz $+30^{\circ}$ C

Ugunsdrošības klase: A1

Maks. grauda izmērs: līdz 3,2 mm

Slāņa biezums: 5 – 80 mm

Maisījuma lietošanas laiks: līdz 60 min ($+20^{\circ}$ C, 50% relatīvais gaisa mitrums)

Drošs staigāšanai: pēc 24 stundām

Orientējošais materiāla patēriņš: ~19 kg/m², ja slāņa biezums ir 1 cm

UZGLABĀŠANA: 12 mēnešus, skaitot no ražošanas datuma, uzglabājot izstrādājumu uz paletēm, sausos apstākļos un oriģinālos, nesabojātos iesaiņojumos.

Visu veidu tehniskos padomus var saņemt pa tālruniem:
Andis Londenbergs +371 29414813

Neatkarīgi no šeit sniegtās informācijas, ir svarīgi ievērot arī piederīgās dažādu organizāciju un aroda asociāciju vadlīnijas un noteikumus, kā arī attiecīgos Vācijas Standartu institūta (DIN) standartus. Iepriekšminētās īpašības ir pamatotas uz praktisko pieredzi un uzliktajām pārbaudēm. Garantētām īpašībām un iespējamam pielietojumam, kas iziet ārpus šajā informācijas lapā garantētām, ir nepieciešams mūsu rakstisks apstiprinājums. Visi sniegtie dati tika iegūti apkārtējās vides un materiāla temperatūrā $+23^{\circ}$ C un 50 % relatīvajā gaisa mitrumā, ja vien nav noteikts citādi. Lūdzam ņemt vērā, ka citos klimatiskajos apstākļos cietēšana var būt ātrāka vai lēnāka.

Šeit ietvertā informācija, īpaši rekomendācijas par apiešanos ar produktu un tā lietošanu, ir pamatota uz mūsu profesionālo pieredzi. Tā kā materiāli un apstākļi var mainīties ar katru iecerēto pielietojumu un tādā veidā ir ārpus mūsu ietekmes sfēras, mēs stingri iesakām, lai katrā atsevišķā gadījumā tiek veikti pietiekoši testi, lai pārbaudītu mūsu produktu piemērotību to paredzētajam pielietojumam. Likumīga atbildība nevar tikt akceptēta, tikai pamatojoties uz šīs datu lapas saturu vai jebkuru mutiski dotu padomu, ja vien nav tīša pienākumu neizpilde vai liels pārkāpums no mūsu puses. Šī tehnisko datu lapa aizstāj visus iepriekšējos izdevumus, kas saistīti ar šo produktu.



Henkel Balti Operations OÜ

Savi 12
80010 Pärnu, Estonia
20
00191

EN 13813:2005

Cementa grīdas izlīdzināšanas klons lietošanai
iekštelpās
CT-C30-F5

Reakcija uz uguni:	A1 _{fl}
Korozīvu vielu izdalīšanās:	CT
Spiedes izturība:	C30
Lieces izturība:	F5



Henkel Balti OÜ

Sõbra 61
50106 Tartu, Estonia
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals