

BETEC® Plug

Ātri cietējošs, cementu saturošs, hidroizolējošs sastāvs plūstoša ūdens/ sūču iekļūšanas apturēšanai apakšbūvēs.

Apraksts

BETEC® ir viena komponenta ātri cietējošs, hidroizolējošs aizsprostojošs sastāvs, tas tiek piegādāts 5 kg plastmasas spaiņos. Sajaucot ar ūdeni, veidojas plastiska, viegli iestrādājama java, ko var uzklāt ar roku, lai noslēgtu sūces betonā un mūrētās būvēs.

Sistēmas sastāvdaļas

- BETEC® Plug – ātri cietējošs, cementu saturošs hidroizolējošs nosprostojošs sastāvs.
- BETEC® Flex – elastīga cementu saturoša suspensija.
- BETEC® Seal – cementu saturoša suspensija.
- BETEC® Band 150 – elastomēriska lente izmantošanai pie visām projektētajām deformācijas šuvēm, darba šuvēm un savienojumiem starp vertikāli un horizontāli.
- BETEC® NSM Mortars – cementa javas substrātu remontam/ izlīdzināšanai pirms BETEC Flex/Seal uzklāšanas.

Priekšrocības

- Var klāt tieši uz mitras virsmas
- Stingra saķere – netiks noskalota zem, aktīva ūdens spiediena.
- Nav izsvīduma.
- Nav tērauda korozijas.

Pielietojumi

- Tekošu plaisu/savienojumu noblīvēšana betona virsmās.
- Ūdens sūču nosprostošana mūrētās konstrukcijās.
- Sūču nosprostošana horizontālos/ vertikālos savienojumos.
- Tērauda stiprinājuma detaļu/kronšteinu pietiprināšana pie betona.

Uzklāšana

Uzglabāšana

Uzglabāt vēsā un sausā vietā, oriģinālajā iesaiņojumā, un izlietot 12 mēnešu laikā. Aizsargāt

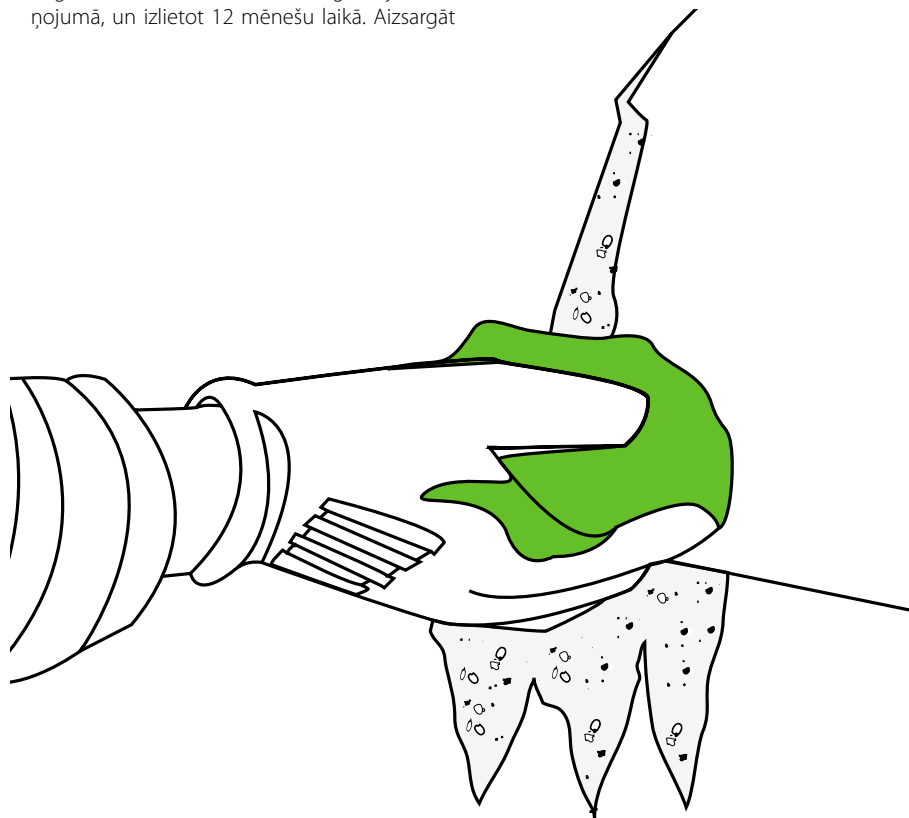
pret bojājumiem no sala, uzglabājot zemās temperatūrās.

Substrāta sagatavošana

Aizvāciet visus veidņu atbrīvošanas līdzekļus, bitumenu, eļļu, taukus, netīrumus, vaļīgus un degradētus materiālus, iztīriet arī šūnaino/bojāto betonu minimāli līdz 30 mm dziļumam. Izskrāpējiet arī visas tekošās plaisas un savienojumus, izveidojot gropi ar minimālajiem izmēriem 30 mm x 30 mm.

Visiem substrātiem ir jābūt iepriekš saslapinātiem ar tīru ūdeni, lai piesātinātu virsmu.

Sagatavotā substrāta minimālā vidējā stiepes izturība = 1,5 N/mm².



RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

Iesaiņojums (maisi)	5 kg
Minerālo daļiņu izmērs	≤ 0,15 mm
Sajauktās javas blīvums	2,2 kg/dm ³
Izlietošanas laiks pie 20°C	apm. 1 min.
Uzklāšanas temperatūra	≤ 5°C
Vajadzīgais ūdens daudzums	0,16 litri uz kg
Konsistence	Plastiska
Izturība pēc 1 stundas	8,0 N/mm ² DIN EN 196 T
Izturība pēc 1 dienas	12,5 N/mm ² DIN EN 196 T
Izturība pēc 28 dienām	30,0 N/mm ² DIN EN 196 T
5 kg BETEC Plug paka ar pievienotu ūdeni 0,16 litri uz kg dos	kopējo apjomu 2,6 litri (0,0026 m ³) un/vai 2,9 m garu 30 mm x 20 mm gropi.

Sajaukšana:

BETC Plug izlietošanas laiks ir mazāks par 1 minūti pie 20°C, tāpēc nevajag javu maisīt, kamēr neesat gatavs to likt lietā. Ieteicamais maksimālais sajaucamais daudzums ir 0,5 kg. Pievienojamais ūdens daudzums ir 0,16 litri uz kg BETEC Plug. Izmantojiet daļu maisījumu, lai izvairītos no zudumiem. Pievienojiet pulveri ūdenim un maisiet ar roku apm. 15 sekundes.

Aukstā laikā izmantojiet remdenu ūdeni un aukstu ūdeni karstā laikā.

Uzklāšana

Klājiet uzreiz ar roku (tikai valkājot gumijas aizsargcimdus) vai ar špakteli. Iestrādājiet materiālu ātri hermetizējamajā vietā un turiet to tur stingri, līdz java sacietē. Neizkustiniet javu cietēšanas laikā.

Pie horizontāliem/vertikāliem savienojumiem veidojiet 45° apmali.

Izmantojot BETEC Plug tērauda stiprinājumiem, izurbiet caurumu vismaz par 20 mm diametrā lielāku nekā stiprinājuma diametrs un pietiekamā dziļumā, lai būtu iespējams noturēt stiprinājumu. Aizpildiet atveri pilnībā ar BETEC Plug un iespiediet stiprinājumu vietā pašā centrā.

Stiprinājumi ir uz laiku jāatbalsta, kamēr java nav pilnībā sacietējusi.

Veselība un drošība

Pirms lietošanas izlasiet izstrādājuma etiķeti un Materiālu drošības datu lapu (MSDS). Lietotājiem jāievēro visas riska un drošības frāzes.

MSDS var iegūt no Grace Construction Products vai no mūsu mājas lapas www.grace-construction.com.

 **apmeklējiet mūsu mājas lapu www.graceconstruction.com**

Adcor, Aerofil, BETEC, Bituthene, Hydroduct, Insupak, Korkpak, Paraflex, Paraseal, Preprufe, Procot, Serviced, Servidek, Servigard, Servijoint, Servimastic, Servipak, Servirufe, Serviseal, Servistrip, Servitite, Vertigard un Vertiseal ir reģistrētas W R Grace & Co-Conn. preču zīmes. Adprufe, Armourtape, Bitushield, Bitustik, Bitutape, Hydropaste, Pak Adhesive, PVC Edgetie, Serviband, Serviflex, Servitape, Slipstrip un Solarshield ir W R Grace & Co-Conn. preču zīmes.

Sniegtā informācija balstās uz datiem un zināšanām, kas tiek uzskatītas par pareizām un precīzām un tiek piedāvātas lietotāja ievērošanai, izpētei un pārbaudei. Tā kā mēs nespējam kontrolēt lietošanas apstākļus, mēs negarantējam iegūtos rezultātus. Lūdzam izlasīt visus paziņojumus, ieteikumus vai norādījumus kopā ar mūsu realizācijas noteikumiem, ieskaitot tās ierobežotās garantijas un kompensācijas, kas tiek piemērotas mūsu piegādājamajai produkcijai. Neviens paziņojums, ieteikums vai norādījums nav domāts jebkurai lietošanai, pārkāpjot vai aizskarot trešās personas likumā noteiktās saistības vai jebkuras tiesības. No drošinātas autortiesības 2006. Grace Construction Product Limited.