

BETEC® NSM

Polimēru modificētas, ar šķiedrām stiegtas cementu saturošas javas betona un mūrējuma virsmu atjaunošanai.

Apraksts

BETEC® NSM javas ir tehniski progresīvas viena komponenta cementu saturošas javas, kas ir stiegtas ar šķiedrām un modificētas ar polimēriem. Plastisko šķiedru ietveršana samazina saraušanās plaisu risku un polimēri nodrošina blīvumu un ilgizturību sacietējušajā javā. BETEC NSM javas ir īpaši ieteicamas substrāta remontam/ izlīdzināšanai pirms BETEC® Seal un BETEC® Flex cementu saturošo hidroizolācijas pārklājumu uzklāšanas.

Pielietojumi

- Bojātas un šūnainas betona konstrukcijas
- Mūrētas konstrukcijas
- Pagrabu grīdas un sienas
- Peldbaseini
- Sijas un kolonnas.
- Rezervuāri šķidrums turēšanai.
- Civilās būves.

BETEC NSM klāsts ietver

| Produkts | Min. uzklātais biezums uz kārtu (mm) | Maks. uzklātais biezums uz kārtu (mm) |
|-------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| BETEC®NSM 1 | 3 | 12 |
| BETEC®NSM 2 | 6 | 20 |
| BETEC®NSM 4 | 15 | 40 |

Maksimālais biezums uz kārtu atšķirsies atkarībā no vides apstākļiem.

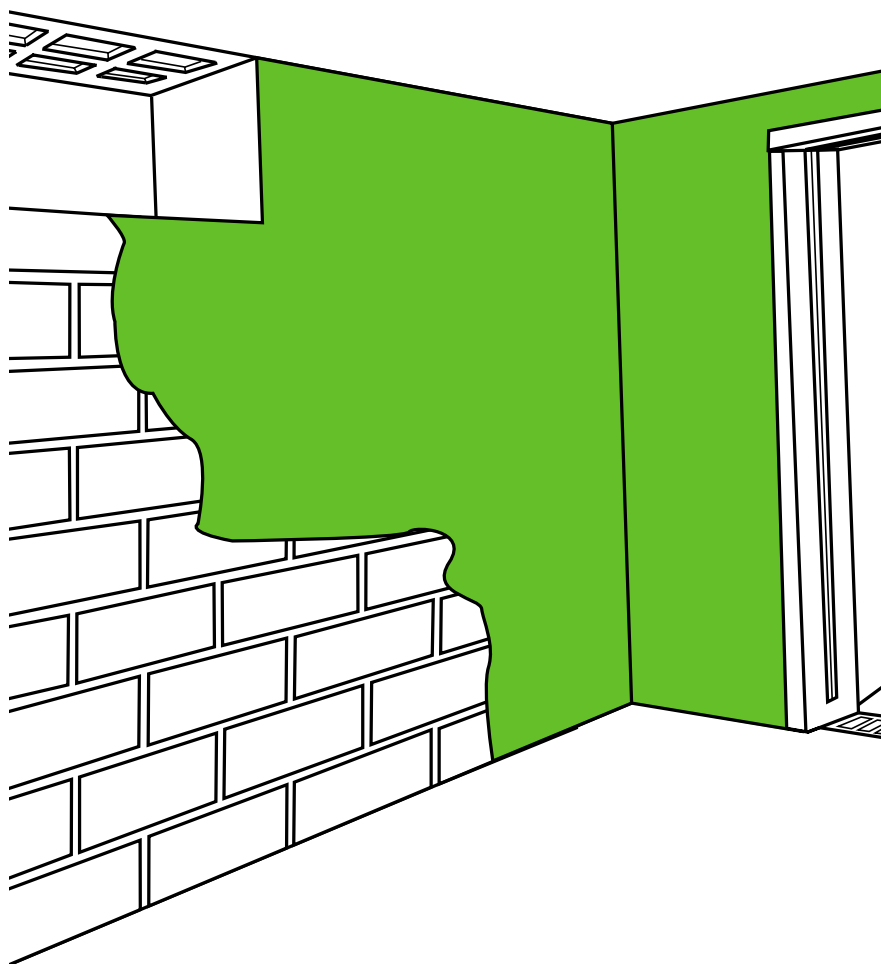
Sistēmas sastāvdaļas

- BETEC® Flex – elastīga cementu saturoša suspensija.
- BETEC® Seal – cementu saturoša suspensija.
- BETEC® Plug – ātri cietējošs, cementu saturošs hidroizolējošs nosprostojošs sastāvs.
- BETEC® Band 150 – elastomēriska lente izmantošanai pie visām projektētajām deformācijas šuvēm, darba šuvēm un savienojumiem starp vertikāli un horizontāli.

Skat. atsevišķo izstrādājumu datu lapās pilnu informāciju par sistēmas sastāvdaļām.

Priekšrocības

- Augsta izturība.
- Augsts blīvums.
- Optimizēta adhēzija pie substrātiem
- Var uzklāt ar špakteli vai pulverizatoru.
- Liels plastiskums nodrošina vieglu uzklāšanu.



RAKSTURĪGĀS ĪPAŠĪBAS

| | BETEC® NSM 1 | BETEC® NSM 2 | BETEC® NSM 4 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Iesaiņojums (maisi) | 25 kg | 25 kg | 25 kg |
| Inerto daļiņu izmērs | 0 – 1 mm | 0 – 2 mm | 0 – 4 mm |
| Sasniedzamais biežums | 3 mm līdz 12 mm | 6 mm – 20 mm | 15 mm – 40 mm |
| Slapjas blīvums pēc sajaukšanas | 2,15 kg/dm ³ | 2,10 kg/dm ³ | 2,26 kg/dm ³ |
| Izlietošanas laiks pie 20°C | apm. 30 min. | apm. 30 min. | apm. 30 min. |
| Sajaukšanas ūdens daudzums | 3,4 – 3,6 l | 3,4 – 3,6 l | 3,4 – 3,6 l |
| Saspiešanas spēks (28 dienas) | 45 N/mm ² | 50 N/mm ² | 50 N/mm ² |
| Lieces izturība (28 dienas) | 6,0 N/mm ² | 6,5 N/mm ² | 6,5 N/mm ² |
| Pārklājums | | | |
| Aptuvenais pārklājums uz 5 kg maisu = 13 m ² /mm biežums | | | |

Uzklāšana

Uzglabāšana

Uzglabāt vēsā un sausā vietā, oriģinālajā iesaiņojumā, un izlietot 12 mēnešu laikā. Aizsargāt pret bojājumiem no sala, uzglabājot zemās temperatūrās.

Substrāta sagatavošana

Mūrētas sienas – iztīriet visus caurumus un dobumus un aizvāciet jebkādas apmetuma, tā virskārtas, vaļīga izšuvušanas materiāla vai citu materiālu paliekas, kas var samazināt BETEC NSM javu saķeri. Aizvāciet visu bitumenu, eļļu, taukus, netīrumus un citus virsmas piesārņojumus, notīrot ar drāšu suku un mazgāšanu ar ūdens strūklu zem spiediena. Nokaliet nost jebkurus izvīrijumus.

Betons – viss cementa piens un drūpošais betons ir jāaizvāc ar rievotu veseri vai smilšstrūklu. Aizvāciet visus veidņu atbrīvošanas līdzekļus, bitumenu, eļļu, taukus, netīrumus, vaļīgu un degradētu materiālu. Virsmai ir jābūt labi pielāgotai, lai tā nodrošinātu pienācīgu mehānisku saķeri ar javu. Aizvāciet visus veidņu atbrīvošanas līdzekļus, bitumenu, eļļu, taukus, netīrumus, vaļīgus un degradētus materiālus, iztīriet ārā šūnaino/bojāto betonu.

Jebkurš ūdens, kas izsūcas, ir jānoblīvē ar BETEC Plug, viena komponenta ātri cietējošu hidroizolējošu javu (skat. atsevišķo izstrādājuma datu lapu).

Visiem substrātiem ir jābūt iepriekš vairākas reizes aplaistītiem ar tīru ūdeni pietiekamā daudzumā, lai piesātinātu virsmu. BETEC NSM javu uzklāšanas laikā virsmai ir jābūt mitrai, bet ne slapjai, novāciet no horizontālajām virsmām jebkuras ūdens peļķes.

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

Sajaukšana:

Minimālā apkārtējā un materiāla temperatūra ir 5°C, maksimālā 30°C.

25 kg maisa saturam ir nepieciešami 5,5 – 6,6 litri ūdens.

Ielejiet apmēram 75 % no nepieciešamā ūdens daudzuma tīrā plastmasas spainī.

Lēnām pievienojiet pulveri, labi samaisot ar lāpstīņveida maisītāju un zema ātruma urbi vai mikseri. Nokasiet no spaiņa sāniem jebkuru nesamaisītu materiālu un iemaisiet. Nelielos daudzumos pievienojiet atlikušo ūdeni, līdz ir sasniegta nepieciešamā konsistence, un turpiniet maisīt vēl vismaz 2 minūtes, līdz tiek iegūta viendabīga suspensija bez biežumiem.

Uzklāšana

BETEC NSM produkti kopumā tiek klāti ar špak-teli, bet tos var arī uzklāt, izmantojot atbilstīgas sajaukšanas ierīces un pulverizatoru aprīkojumu.

Izmantojot špak-teli, pārļiecinieties, ka java ir labi iestrādāta substrātā, aizpildot visus virsmas nelīdzenumus. Izlietošanas periods ir apmēram 30 minūtes pie 20°C. Nepārsniedziet maksimālos ieteiktos biežumus. Ja ir nepieciešamākas biežākas vietas, klājiet kārtās. Padariet raupju iepriekšējās kārtas virsmu un klājiet nākamo kārtu, kamēr tā vēl joprojām ir 'svaiga'.

Apkope un aizsardzība

Aizsargājiet BETEC NSM javas no tiešas saules gaismas un stipriem vējiem, apsedzot ar polietilēnu vai mitru maisaudumu vismaz divas dienas. Aizsargājiet pret salu ar izolācijas loksniem vismaz divas dienas.

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.graceconstruction.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 piegādātajam produkcijai. Nevienam paziņojums, ieteikums vai norādījums nav domāts jebkurai lietošanai, pārkāpjot vai aizskarot trešās personas likumā noteiktās saistības vai jebkuras tiesības. Nodrošinātās autortiesības 2006. Grace Construction Product Limited.

GRACE
Construction Products