



KÖSTER SB Bonding Emulsion

Technický list / Číslo výrobku W 710

Vydané Fri, 29 Jun 2018 00:00:00 +0200-06-29

Elastizačná syntetická disperzia pre univerzálne použitie v maltách, omietkach, tesniacich suspenziách a betóne

Vlastnosti

KÖSTER SB Bonding Emulsion je univerzálne použiteľná syntetická kvapalina pre všetky cementové malty, omietky a tesniace suspenzie. KÖSTER SB Bonding Emulsion je rozpúšťadlo, zmäkčovadlo a neobsahuje plnivo. Pri pridávaní k systémom na báze minerálov syntetická kvapalina zvyšuje pružnosť a znižuje absorpciu vody. KÖSTER SB Bonding Emulsion je vodotesná, je však potrebné ju ochrániť pred vplyvom vody alebo dažďa až do jej úplného vyschnutia (t.j. 24hodín).

Technické údaje

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Obsah pevných látok | cca. 44 ± 1 % |
| pH-dodnota | 10.5 – 11.5 |
| Viskozita | cca. 120 mPa·s |
| Objemová hmotnosť | cca. 1.00 g/cm ³ |
| Predĺženie pri porušení | cca. 700 % |
| Zlomové zaťaženie | cca. 4.0 N / mm ² |
| Teplota pri aplikácii | + 2 °C to + 35 °C |

Oblasti použitia

Emulzia KÖSTER SB Bonding Emulsion sa môže použiť vo všetkých prípadoch, keď sa musí dosiahnuť dobré spojenie medzi maltami, omietkami, tesniacimi suspenziami, betónom a existujúcimi minerálnymi podkladmi. Ako prísada do minerálnych systémov syntetická prísada spôsobuje zvýšenie pružnosti a zároveň zníženie absorpcie vody. Vďaka syntetickej prísade vytvrdené malty a omietky značne odolávajú mrazu, soľam a iným agresívnym látkam. Okrem toho KÖSTER SB-Bonding Emulsion zlepšuje aplikačné vlastnosti a spracovateľnosť čerstvých malt.

Podklad

Odstráňte prach a voľné častice. Olejom znečistený a veľmi znečistený podklad musí byť čistený pomocou vhodných čistiacich prostriedkov a zvyšky musia byť opláchnuté. Ak je to potrebné, podklad musí byť prebrúsený, opieskovaný alebo otryskaný. Vyhnite sa aplikácii na podkladoch, kde stojí voda.

Aplikácia

1. Doplnková prísada do malty, omietok, pridáva sa v objeme 10 - 20% do zámesovej vody.
2. Cementový spojovací mostík
Zmiešajte emulziu KÖSTER SB s vodou v pomere 1 : 2. Použite túto zmes na vytvorenie suspenzie zmiešaním zmesi cementu a piesku (1 : 2 objemovo). Táto zmes sa zmiešajú až do dosiahnutia požadovanej konzistencie. Aplikujte hmotu s kefou. Omietky a potery sa aplikujú systémom čerstvý v čerstvého. Ak sa používa ako spojovací mostík pre tesniace materiály, musí sa dodržať minimálny čas vytvrdzovania 24 hodín.

Dodatočná úprava

Vytvrdzovanie môže byť urýchlené prekrytím materiálu polyetylenovou fóliou. Tým sa znižuje napätie pri zmršťovaní povrchu, najmä ak je materiál aplikovaný v hrubých vrstvách.

Spotreba

V závislosti od požiadaviek nahradte 5 – 33 % zámesovej vody emulziou KÖSTER SB Bonding Emulsion.
KÖSTER NB 1 Grey a všetky tesniace suspenzie KÖSTER: Pri každom vrecku s hmotnosťou 25 kg zameňte 1 - 2 kg zmiešavacej emulzie KÖSTER NB1 Flex s emulziou KÖSTER SB Bonding Emulsion (t.j. nepoužívajte štandardných 8L KÖSTER NB1 Flex, ale použijete 6-7L KÖSTER NB1 Flex a k tomu 1-2L KÖSTER Bonding Emulsion)
Malty KÖSTER: Pri každom 25 kg vrecku cca. 800 ml KÖSTER SB Bonding Emulsion
Pre cementové adhézne nátery: približne 200 g / m².

Čistenie

Náradie ihneď po použití očistiť vodou.

Balenie

| | |
|-----------|----------------|
| W 710 005 | 5 kg kanister |
| W 710 010 | 10 kg kanister |
| W 710 030 | 30 kg kanister |

Skladovanie

Materiál uchovávať v chlade a bez mrazu. V pôvodne uzavretých nádobách je možné skladovať minimálne 2 roky.

Bezpečnosť

Zabráňte kontaktu s očami (noste ochranné okuliare). Pri spracovávaní materiálu dodržujte všetky príslušné bezpečnostné predpisy. Pre kartu bezpečnostných údajov materiálu kontaktujte technickú podporu alebo skenujte kód QR na štítku.

Súvisiace produkty

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| KÖSTER Repair Mortar NC | Čís. vyr. C 535 025 |
| KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK | Čís. vyr. M 170 020 |
| KÖSTER Restoration Plaster 1 Grey | Čís. vyr. M 661 025 |
| KÖSTER Restoration Plaster 2 "Fast" | Čís. vyr. M 663 030 |
| KÖSTER Restoration Plaster 2 "Light" | Čís. vyr. M 664 025 |
| KÖSTER Hydrosilicate Board | Čís. vyr. M 670 |
| KÖSTER KD System | Čís. vyr. W 219 |
| KÖSTER NB 1 Grey | Čís. vyr. W 221 025 |
| KÖSTER NB 2 White | Čís. vyr. W 222 025 |
| KÖSTER NB 1 "Fast" | Čís. vyr. W 223 025 |
| KÖSTER NB Elastic Grey | Čís. vyr. W 233 033 |
| KÖSTER NB Elastic White | Čís. vyr. W 234 033 |
| KÖSTER Bikuthan 2C | Čís. vyr. W 250 028 |
| KÖSTER Repair Mortar | Čís. vyr. W 530 025 |

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste sú založené na výsledkoch nášho výskumu a na našich praktických skúsenostiach v tejto oblasti. Všetky dané údaje o skúške sú priemerné hodnoty, ktoré boli získané za definovaných podmienok. Správne a tým efektívne a úspešné uplatňovanie našich produktov nepodlieha našej kontrole. Realizátor je zodpovedný za správne použitie pri zohľadnení špecifických podmienok stavby a konečných výsledkov stavebného procesu. To môže vyžadovať úpravy odporúčaní uvedených v štandardných prípadoch. Špecifikácie našich zamestnancov alebo zástupcov, ktoré presahujú špecifikácie obsiahnuté v tomto technickom usmernení, vyžadujú písomné potvrdenie. Platné normy pre testovanie a inštaláciu, technické pokyny a uznávané pravidlá technológie sa musia vždy dodržiavať. Záruka sa môže aplikovať iba na kvalitu našich výrobkov v rámci našich podmienok a nie na ich efektívne a úspešné použitie. Tieto usmernenia boli technicky revidované; všetky predchádzajúce verzie sú neplatné.