



KÖSTER SB Bonding Emulsion

Technický list / Číslo výrobku W 710

Vydané Thu, 14 Dec 2023 00:00:00 +0100-12-14

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 prírase 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 urýchléné prekrytím materiálu polyetylénovou fóliou. Tým sa znižuje napätie pri zmršťovaní povrchu, najmä ak je materiál aplikovaný v hrubých vrstvách.

Spotreba

5 - 30 kg na 100l zámesovej vody
V závislosti od požiadaviek nahraďte 5 - 33 % zámesovej vody emulziou KÖSTER SB Bonding Emulsion.
Napríklad pre KÖSTER NB 1 Grey (spolu 8L zámesovej vody) nahraďte 1,0 L-2,0 L KÖSTER Bonding Emulsion plus 6,0l-7,0l vody.
Malty KÖSTER: Pri každom 25 kg vrečku cca. 800 ml KÖSTER SB Bonding Emulsion
Pre cementové adhézne nátery: približne 200 g / m².

Čistenie

Náradie ihneď po použití očistíť vodou.

Balenie

W 710 005	5 kg kanister
W 710 010	10 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. výr. C 535 025
KÖSTER Restoration Plaster Grey	Čís. výr. M 661 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 "Fast"	Čís. výr. M 663 025
KÖSTER Restoration Plaster 2 "Light"	Čís. výr. M 664 020
KÖSTER NB 1 Grey	Čís. výr. W 221 025
KÖSTER Repair Mortar	Čís. výr. 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.