

SB-Bonding Emulsion “Concentrate”

Univerzalna elastificirajuća sintetička disperzija za upotrebu kao aditiv cementnim malterima, zaptivajućim smesama i betonima

OPIS

KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrate” je univerzalni tečni aditiv za sve cementne maltere i zaptivajuće smese. KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrate” ne sadrži razređivače, plastifikate niti druge punioce. Kada se doda mineralnim sistemima, aditiv povećava elastičnost i fleksibilnost sistema, a istovremeno smanjuje sposobnost apsorpcije vode. KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrate” je hidroizolator, što znači da se po aplikaciji ne može ni oprati niti sprati kišom.

TEHNIČKI PODACI (čistog sintetičkog materijala)

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Sadržaj suve materije | oko 44 ± 1 % |
| pH-vrednost | 10.5 – 11.5 |
| Viskozitet | oko 120 mPa.s |
| Gustina | oko 1.00 |
| Istezanje do pucanja | oko 700 % |
| Sila pucanja | oko 4.0 N / mm ² |
| Temperatura aplikacije | + 2 °C do + 35 °C |

POLJE APLIKACIJE

KÖSTER SB-Bonding Emulsion “Concentrate” se može upotrebiti u svim slučajevima kada je neophodno obezbediti čvrstu vezu između maltera, zaptivajućih smesa, i betona sa postojećom mineralnom podlogom. Kao aditiv mineralnim sistemima, snažno povećava fleksibilnost i elastičnost, a istovremeno redukuje apsorpciju vode. Po završenom procesu sazrevanja, mineralni sistemi kojima je dodat sintetički aditiv postaju značajnije rezistentni na mraz, soli i ostale agresivne supstance. Osim toga, KÖSTER SB-Bonding Emulsion “Concentrate” omogućava lakši rad sa svežim malterom.

PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti apsolutno čista. bez prašine ili čvrstih čestica nečistoća, a ako je zamašćena, onda mora biti dobro oprana ili čak ako je potrebno peskirana. Pre aplikacije podloga mora biti dobro navlažena ali ne i mokra.

APLIKACIJA

1. Aditiv za maltere, NB zaptivajuće smese i betone

Dodati 10 - 20 % of KÖSTER SB-Bonding Emulsion “Concentrate” u vodu za mešanje.

2. Cementna veza

Izmešati KÖSTER SB-Bonding Emulsion “Concentrate” sa vodom u odnosu 1:2. Ovoj mešavini dodavati cement / pesak (1:2) do dobijanja cementne smese. Smesu naneti četkom. Malteri i košuljica se nanose sveže na sveže. Ako se koristi kao veza za zaptivajuće smese, onda se mora obezbediti 24 sata sazrevanja.

POTROŠNJA

| | |
|-------------------|--------------------------|
| po kg smese | oko 25 – 50 g |
| po kg maltera | oko 15 – 30 g |
| kao cementna veza | oko 200 g/m ² |

ČIŠĆENJE ALATA

Odmah po upotrebi očistiti vodom.

PAKOVANJE

30 kg, 10 kg i 5 kg kanistar

SKLADIŠTENJE

Na hladnom, ali zaštićeno od mraza, sa rokom upotrebe do 2 godine.

OBAVEŠTENJE

Pri radu koristiti zaštitne naočare.

Korišćeni citati tehničkih listova:

| | | |
|-------------------|----------|-------|
| KÖSTER NB 1 Grey | Art. Nr. | 3.021 |
| KÖSTER NB 2 White | Art. Nr. | 3.022 |

Gore navedene informacije i instrukcije su date prema našem najboljem znanju i povernju na bazi testova i našeg dugog iskustva na ovom polju. Ispravna i uspešna primena ne podleže našoj kontroli. Stoga garancija može da se da samo za kvalitet naših proizvoda u okviru naših normalnih poslovnih uslova ali ne za uspešnu primenu. Sa izdavanjem ovog tehničkog prospekta prethodni više ne važe.