

## KÖSTER

Tehni ki podaci / Artikal broj  
Važi od 15. Oktobar 2009.

2.11

## SB-Bonding Emulsion “Concentrate”

**Univerzalna elastificiraju a sinteti ka disperzija za upotrebu kao aditiv cementnim malterima, zaptivaju im smesama i betonima**

### OPIS

KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrate” je univerzalni te ni aditiv za sve cementne maltere I zaptivaju e smese. KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrate” ne sadži razre iva e, plastifikate niti druge punioce. Kada se doda mineralnim sistemima, aditiv pove ava elasti nost I fleksibilnost sistema, a istovremeno smanjuje sposobnost apsorbcije vode. KÖSTER SB Bonding Emulsion “Concentrate” je hidroizolator, što zna i da se po aplikaciji ne može ni oprati niti sprati kišom.

### TEHNI KI PODACI ( istog sinteti kog 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 <sup>2</sup>
Temperatura aplikacije	+ 2 °C do + 35 °C

### POLJE APLIKACIJE

KÖSTER SB-Bonding Emulsion “Concentrate” se može upotrebiti u svim slu ajevima kada je neophodno obezbediti vrstu vezu izme u maltera, zaptivaju ih smesa, I betona sa postoje om mineralnom podlogom. Kao aditiv mineralnim sistemima, snažno pove ava fleksibilnost I elasti nost, a istovremeno redukuje apsorbciju vode. Po završenom procesu sazrevanja, mineralni sistemi kojima je dodat sinteti ki aditiv postaju zna ajnije rezistentni na mraz, soli I ostale agresivne supstance. Osim toga, KÖSTER SB-Bonding Emulsion “Concentrate” omogu ava lakši rad sa svežim malterom.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti apsolutno ista. bez prašine ili vrstih estica ne isto a, a ako je zamaš ena, onda mora biti dobro oprana ili ak ako je potrebno peskirana. Pre aplikacije podloga mora biti dobro navlažena ali ne I mokra.

### APLIKACIJA

#### 1. Aditiv za maltere, NB zaptivaju e 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 etkom. Malteri I košuljica se nanose sveže na sveže. Ako se koristi kao veza za zaptivaju e 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 <sup>2</sup>

### IŠ ENJE ALATA

Odmah po upotrebi o istiti vodom.

### PAKOVANJE

30 kg, 10 kg i 5 kg kanistar

### SKLADIŠTENJE

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

### OBAVEŠTENJE

Pri radu koristiti zaštitne nao are.

### Koriš eni citati tehni kih 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 tehni kog prospekta prethodni više ne važe.