

## KÖSTER BD 50

Tehnički podaci / Artikal broj  
Važi od 01. Novembar 2005.

7.09

### BEZ-RASTVARAČA, ELASTIČNI ZAPTIVAČ U VLAŽNIM I MOKRIM PROSTORIJAMA ISPOD PLOČICA

#### OPIS

BD 50 je pripremljen za upotrebu, nerastvorljiv i lak za nanošenje (mazanje). On je izuzetan za zaptivanje površine ispod pločica i pokrivača u vlažnim i mokrim prostorijama. Jednom nanešen na podlogu ostavlja visoko fleksibilnu sintetičku foliju koja je izuzetno elastična i premošćuje pukotine. BD 50 je pogodan za sve standardne nerastvorljive lepkove za pločice. Postaviti pločice na malter.

#### TEHNIČKI PODACI

|  |                           |
|--|---------------------------|
| - Viskoznost   | 3500 mPa.s                |
| - Specifična težina                                      | oko 150 g/cm <sup>3</sup> |
| - Primena na spoljašnj. temp.                            | > + 5° C                  |
| - Vreme sazrevanja 1. sloja                              | oko 3 h                   |
| - Debljina 1. sloja ( mokrog )                           | 0.5 mm                    |
| - Debljina 2. sloja ( mokrog )                           | 0.5 mm                    |
| - Vreme sazrevanja 2. sloja<br>( pre nanošenja pločica ) | oko 20 h                  |
| - WDD  | 7.6 g/ m <sup>2</sup> d   |
| - Dozvoljeno opterećenje do loma                         | 2.1 N/ mm <sup>2</sup>    |
| - Dozvoljeno istezanje do pucanja %                      | 220 ( + 23° C)            |

#### POLJE PRIMENE

BD 50 formira izuzetan dvostruki vodootporni sloj na zidovima i podovima u vlažnim i mokrim prostorijama, na primer u tuš kabinama, kupatilima, servisima za pranje kola i sl. Obezbeđuje prijanjanje za beton, zidane zidove, krečno cementne maltere, porozne betone, eternit ploče, gips, gipsane table i sve vrste keramičkih pokrivača.

#### PODLOGA

Podloga mora biti suva i čista, očišćena od ulja i masnoće, čvrsta i ravna i da nije gruba. Podloge sa većom absorpcijom zahtevaju prajmer Polysil® (oko 130 g/ m<sup>2</sup>). Ne upijajuće podloge zahtevaju prajmer ( rastvor BD 50 sa vodom 1:1). U oba slučaja sačekati oko 3h, pre nanošenja BD 50 sloja.

#### PRIMENA

Promešati BD 50 pre upotrebe i nanositi ga četkom ili valjkom. Preporuka je da se neupijajuće površine obruse pre nanošenja. Uglovi i zid/pod spojevi zahtevaju upotrebu Flex trake K 120 (poliester filc) sa prvim slojem. Naneti drugi sloj preko prvog sloja . Ostaviti da odstoji 20 h pre postavljanja keramičkih pločica.

#### POTROŠNJA

Po sloju 500 – 600 g/ m<sup>2</sup>  
Ukupna potrošnja 1.0 kg / m<sup>2</sup>

The accurate and thereby effective and successful application of our products is not subject to our control. The guarantee can therefore only be applied to the quality of our products within the scope of our terms and conditions, not, however, for their effective and successful application. These guidelines replace all previous ones.