

## KÖSTER WATERSTOP

Tehni ki podaci / Artikul broj  
Važi od 08. Januar 2010.

3.14

### EKSPANDIRAJU I, BRZOVEZUJU I ZAPTIVA ZA ZAUSTAVLJNJE TEKU E VODE IZ PUKOTINA

#### OPIS

KÖSTER Waterstop je brzovezuju i, ekspandiraju i (bubre i) zaptiva i reparaturni malter. Jedinstven vezivni proces i lagana ekspanzija materijala, stvara snažan kontakt izme u postoje e površine i zaptivnog materijala. Na taj na in on brzo i sigurno zatvara pukotine nastale od vode pod pritiskom, i prodore vode.

#### TEHNI KI PODACI

- Specifi na težina 1,9kg/l
- Otpornost na pritisak (posle 24h) 1,5N/mm<sup>2</sup>
- Otpornost na pritisak (posle 7 dana) >4 N/mm<sup>2</sup>
- Otpornost do pucanja >1,6 N/mm<sup>2</sup>
- Po etak vezivanja posle oko 30 sec.
- Nanošenje slede eg sloja posle oko 3 asa
- Ekspanzija oko 0,5 Vol.

#### POLJE PRIMENE

Waterstop zaptiva brzo nadiru u vodu i curenja u betonu, malteru i prirodnom kamenu. Materijal se može koristiti za tanke trake za zaustavljanje vode u uzanim otvorima u zidu, prolazu kablova i cevi, a tako ei za ošte enja iza spojeva cevi u kanalima ak i ako su izloženi vodi pod pritiskom.

#### PRIPREMA PODLOGE

vrsta, jaka i ista podloga je preduslov za trajnu i sigurnu hidroizolaciju. Deo koji se izoluje ne sme biti pokretan. Ukloni se malter oko mesta prodora do dubine od 2,0 cm. Suvu površinu potpuno navlažiti vodom.

#### PRIMENA

Pomešati Waterstop sa istom vodom da se dobije plasti an krut malter (potrošnja vode oko 150 ml/ kg.). Zbog brzog vezivanja preporu ljiivo je pripremati male porcije. Prodore vode puniti malterom rukom i držati oko 1 – 2 min. (dok ne veže). Mogu e je ubrzati vreme vezivanja višom temperaturom upotrebljavaju i toplu vodu za mešanje. Voditi ra una da temperatura podloge i okoline ne bude ispod + 5C / 41F. Naša preporuka je da se okolina prodora vode premaže sa NB – zaptivaju om smesom (minimum 40 cm. u pre niku oko mesta izlivanja – potrošnja 4 kg/m<sup>2</sup>.). Ako je podloga teško ošte ena solu i vlagom, neophodno je površinu premazati KD – sistemom.

#### POTROŠNJA

Oko 2 kg / po ltr. zapremine

#### PAKOVANJE

15 kg kanta.

#### SKLADIŠTENJE

uvati dobro zatvoreno u suvim prostorijama. Neotpakovanom proizvodu rok upotrebe je šest meseci

Pri radu koristiti zaštitnu opremu!

#### Koriš eni citati tehni kih listova

KÖSTER KD System Art. No. 3.01  
KÖSTER NB 1 grey Art. No. 3.021

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.