

## KÖSTER

## MAUTROL® 2C

Tehnički podaci / Artikel broj

3.061

Važi od 01. Januara 2007.

### 2 KOMPONENTNA TEČNOST NA BAZI SILIKATA ZA PRESECANJE KAPILARNE VLAGE JAČEG INTEZITETA

#### OPIS

MAUTROL® 2C je 2 komponentna, niskog viskoziteta injekciona tečnost na vodenoj bazi alkalsilikata. Sposobnost komponente B da se transformiše u želatinoznu strukturu, omogućava MAUTROL® 2C-u da se injektira i u veoma vlažan zid bez prethodnog dreniranja. On ne stvara samo horizontalnu barijeru protiv rastuće vlage već i povećava čvrstoću konstrukcije i obezbeđuje njenu dodatnu zaštitu protiv agresivnih kontaminacija. MAUTROL® 2C nema negativno dejstvo na armaturu.

#### TEHNIČKI PODACI

|   |                       |                                   |                      |
|---|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| - | Osobina               | zaptivač pora / hidroizolater     |                      |
| - |                       | KOMP. A                           | KOMP. B              |
| - | Osnova                | alkalsilikat                      | estar                |
| - | Boja                  | plavičasta                        | providan             |
| - | Spec. gustina         | 1.16 g/ m <sup>2</sup>            | 1.09g/m <sup>2</sup> |
| - | Mešavina              | 1.15 g/ m <sup>2</sup>            |                      |
| - | Inicijalni viskozitet | oko 30 mPas                       |                      |
| - | Vreme rada            | oko 30 – 60 min. (zavisi od temp) |                      |
| - |                       |                                   |                      |
| - | Odnos zapremine       | 100 delova/ težini                |                      |
| - |                       | 9delova/težini                    |                      |

#### POLJA APLIKACIJE

MAUTROL® je specijalno dizajniran da se injektira metodom malog pritiska, formirajući horizontalnu barijeru protiv rastuće kapilarne vlage. On takođe ojačava konstrukcije od cigle ili prirodnog kamena. Može se injektirati i sa spoljne i sa unutrašnje strane zida. Takođe se može upotrebiti i samo za ojačanje konstrukcije iako nema kapilarne vlage. **Ne može se koristiti u borbi protiv direktnih prodora vode.**

#### PRIPREMA PODLOGE

Da bi stvorili horizontalnu barijeru, potrebno je na na prvoj fugi zida od podloge izbušiti horizontalne rupe 10 – 15 cm međusobnog rastojanja, na 5 cm od kraja debljine zida. Dijametar rupa zavisi od dijametra porta koji se koristi za injektiranje. Pre postavljanja portova očistiti rupe od prašine. Pomešati komponente u odnosu 100 : 9 (mereno po težini), mikserom do postizanja homogene smeše. Injektirati smešu pogodnom pumpom kroz port do potpunog zasićenja podloge. Moguće je injektiranje vršiti pojedinačno ili kroz više portova odjednom. Zamešan MAUTROL® je upotrebljiv 45 – 60 min. pre nego što otpočne proces pretvaranja u gel, i za to vreme

zamešana količina mora da se utroši. Po završetku ukloniti portove i rupe zapuniti sa MAUTROL® Borehole Suspension.

#### POTROŠNJA

Zavisi od kvaliteta podloge i iznosi oko 0.15kg/1 cm debljine zida.

#### ČIŠĆENJE ALATA

Odmah po upotrebi očistiti vodom.

#### PAKOVANJE

Komp. A 262 kg bure, 22 kg kanta  
Komp. B 39,5 kg bure, 3,5 kg kanta

#### SKLADIŠTENJE

Čuvati na hladnom mestu zaštićeno od mraza. Rok upotrebe 2 godine.

**Pri radu koristiti zaštitnu opremu!**

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.