

## KÖSTER

Tehni ki podaci / Artikel broj

3.041

Važi od 07. Januar 2010.

## MAUTROL<sup>®</sup> LIQUID SEALANT

### TEHNIKI PODACI NA BAZI SILIKATA ZA HIDROIZOLACIJU I HORIZONTALNU BARIJERU PROTIV RASTU I KAPILARNE VLAGE

#### OPIS

Produkt na bazi silicijuma sposoban da penetrira veoma duboko u podlogu razvijaju i svoje hidrofobne osobine, i time i sa podlogom efikasnu barijeru protiv rasta i vlage. Materijal se kapilarima širi kroz podlogu. Jednom aplikovan u konstrukciju, materijal ostavlja vodonepropusno i hidroizolaciono jedinjenje. MAUTROL<sup>®</sup> Te ni Zaptiva tako je značajno ojačava oštećene konstrukcije, i nema negativan uticaj na armaturu.

#### TEHNIKI PODACI

- Viskozitet oko 80 mPa.s
- Osobina zaptiva pora/ hidroizolator
- pH vrednost 11
- Gustina 1,16g/m<sup>2</sup>

#### POLJA APLIKACIJE

On zaptiva rastu i vlagu u konstrukcijama zagađenim solju do 1% i natopljenim vodom do 50%. MAUTROL<sup>®</sup> Te ni Zaptiva je pogodan za aplikaciju u sve tipove konstrukcija od prirodnog materijala, osim u one koje sadrže ilovaču.

#### PRIPREMA PODLOGE

Izbušiti rupe dijametra 30 mm na rastojanju od 8 – 12 cm po vertikali i horizontali, cik-cak, pod uglom od 30°. Izbušiti kanal u zidu na oko 5 cm od kraja zida. Isprati kanal vodom i zatim je ukloniti. Ukoliko se pri bušenju pojave pukotine ili otvorene strukture, kanale bi trebalo ispuniti ili sa Köster MAUTROL<sup>®</sup>-Borehole Suspension ili upotrebiti Köster Capillary Rods. Ukoliko se upotrebni MAUTROL<sup>®</sup> Suspenzija za zaptivanje rupa, onda se posle 30-tak minuta do max. tri sata ponovo ubuše rupe na isto mesto.

Ukoliko je podloga od tvrdog kamena ili se radi o starim konstrukcijama gdje je pH < 10, onda se zahteva pre tretiranje podloge kretnim mlekom.

#### Formula za kretno mleko:

Odmeriti komponente po njihovim volumenima. Pomešati 1 deo kretna sa 10 delova vode i ostaviti da odreaguje 10-ak minuta. Odliti bistri deo od taloga i levkom usuti kretno mleko kroz rupe u kanal. Ispuniti kanale mlekom dva puta pre nalivanja MAUTROL<sup>®</sup> Te ni Zaptiva. Nalivati Zaptiva levkom u kanale. Bar dve trine kanala treba stalno da bude ispunjen Zaptivom. Dolivati MAUTROL<sup>®</sup> Te ni Zaptiva do zasićenja podloge (u proseku 1 – 3 dana). MAUTROL<sup>®</sup> Te ni Zaptiva se može i ubrizgati pumpom

pod manjim ili većim pritiskom. Poslednji korak je zapuniti kanale MAUTROL<sup>®</sup> Suspenzijom za rupe.

Nakon toga otvori se zatvaraju sa Köster KB –Fix 5

#### VAŽNA NAPOMENA

**Hemijski sastav MAUTROL-a može dovesti, posle kompletnog procesa sazrevanja, do vidljive promene boje supstrata (zida), koja može biti trajna.**

#### POTROŠNJA

Potrošnja je povezana sa poroznošću u podloge i njenom apsorpcijom. Preporučena prosečna potrošnja je oko 0.1 kg/ cm debljine zida/ dužnom metru.

#### ISKORISĆENJE ALATA

Odmah po upotrebi istom vodom

#### PAKOVANJE

240 kg bure, 36 kg kanta, 12 kg kanta.  
0,55kg ketridž /28/ketridža/kutija)

#### SKLADIŠTENJE

Na hladnom, ali zaštićeno od mraza. U originalnom pakovanju rok upotrebe 2 god.

**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.