

KÖSTER

MAUTROL® LIQUID SEALANT

Tehnički podaci / Artikel broj

3.041

Važi od 01. Januara 2007.

TEČNOST NA BAZI SILIKATA ZA HIDROIZOLACIJU I HORIZONTALNU BARIJERU PROTIV RASTUĆE KAPILARNE VLAGE

OPIS

Produkt na bazi silicijuma sposoban da penetrira veoma duboko u podlogu razvijajući svoje hidrofobne osobine, i čineći sa podlogom efikasnu barijeru protiv rastuće vlage. Materijal se kapilarima širi kroz podlogu. Jednom aplikovan u konstrukciju, materijal ostavlja vodonerastvorljivo i hidroizolaciono jedinjenje. MAUTROL® Tečni Zaptivač takođe značajno ojačava oštećene konstrukcije, i nema negativan uticaj na armaturu.

TEHNIČKI PODACI

- Viskozitet oko 80 mPa.s
- Osobina zaptivač pora/ hidroizolator
- pH vrednost 11
- Gustina 1,16g/m²

POLJA APLIKACIJE

On zaptiva rastuću vlagu u konstrukcijama zagađenim solju do 1% i natopljenim vodom do 50%. MAUTROL® Tečni Zaptivač 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 otvore sačaste strukture, kanale bi trebalo ispuniti ili sa Köster MAUTROL®-Borehole Suspension ili upotrebiti Köster Capillary Rods. Ukoloko se upotrbu MAUTROL® 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 čiji je pH < 10, onda se zahteva pre tretiranje podloge krečnim mlekom.

Formula za krečno mleko:

Odmeriti komponente po njihovim volumenima. Pomešati 1 deo kreča sa 10 delova vode i ostaviti da odreaguje 10-ak minuta. Odliti bistri deo od taloga i levkom usuti krečno mleko kroz rupe u kanal. Ispuniti kanale mlekom dva puta pre nalivanja MAUTROL® Tečnog Zaptivača. Nalivati Zaptivač levkom u kanale. Bar dve trčine kanala treba stalno da bude ispunjen Zaptivačem. Dolivati MAUTROL® Tečni Zaptivač do zasićenja podloge (u proseku 1 – 3 dana). MAUTROL® Tečni Zaptivač se može i ubrizgati pumpom pod manjim ili većim pritiskom. Poslednji korak je zapuniti kanale MAUTROL® Suspenzijom za rupe.

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 podloge i njenom apsorpcijom. Preporučena prosečna potrošnja je oko 0.1 kg/ cm debljine zida/ dužnom metru.

ČIŠĆENJE ALATA

Odmah po upotrebi čistom 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.