

KÖSTER

Tehnički podaci / Artikal broj

3.062

Važi od 01. Januara 2007.

MAUTROL® FLEX 2C

2-KOMPONENTNA VODORASTVORLJIVA INJEKCIJONA TEČNOST ZA INJEKTIRANJE POD NISKIM PRITISKOM, PROTIV RASTUĆE VLAŽNOSTI

OPIS

Mautrol® Flex 2c je dvokomponentna niskog viskoziteta injekciona tečnost na akrilnoj osnovi. Mešanjem osobina dve komponente, moguće je aplikovati Mautrol® čak i u vrlo vlažne zidove, ne drenirajući ih predhodno. Ne formira samo horizontalnu barijeru protiv vlažnosti, već poboljšava čvrstinu betonskih i zidova od opeke, i omogućava zaštitu protiv agresivnih kontaminacija. Mautrol® ne napada armaturu.

TEHNIČKI PODACI

- Karakteristika	zaptivač pora/ odbijač vode		
	komp. A	komp.	
B			
- Osnova	Akril	Estar	
- Obojenost	Delimično providan	Providan	
- Specifična gustina	1.03 g/ cm ³	1.09 g/	
cm ³			
- Specifična gustina mešavine		1.07 g/ cm ³	
- Vreme primene		od 1.0h – 18.0h	
		(u zavisnosti od sadržaja vode)	
- Odnos mešanja	100 delova/ težina	100 delova/	
težina			

POLJA APLIKACIJE

Mautrol® Flex 2C je specijalno dizajniran za injektiranje metodom, niskog pritiska, da formira horizontalne barijere u zidanim, betonskim i gipsanim zidovima protiv rastuće vlage. On takođe povećava čvrstinu konstrukcija od cigle i prirodnog kamena. Ne aplikovati kod aktivnih prodora vode pod pritiskom.

APLIKACIJA

Za formiranje horizontalne barijere neophodno je izbušiti rupe iznad zemlje ili iznad nivoa podloge. Rupe treba da budu postavljene u dve paralelne linije, asimetrično, na 10 – 15 cm. udaljene jedna od druge. Ubušiti ih horizontalno na 5 cm od kraja zida. Dijametar izbušenih rupa zavisi od dijametra patron portova. Posle uklanjanja prašine od bušenja iz rupa, utisnuti patron portove. Pomešati komponentu A sa vodom (po tabeli) i onda dodati komponentu B i ponovo dobro izmešati. **NIKADA NE MEŠATI KOMPONENTE A I B BEZ PRETHODNOG DODAVANJA VODE!!!** Injektovati smešu sa pogodnom opremom za injektovanje (npr. klipna pumpa) preko portova dok se zid

potpuno ne zasiti. Moguće je injektovanje vršiti pojedinačno ili grupno kroz nekoliko portova odjednom. Portovi mogu biti više puta injektovani pre nego materijal počne da se pretvara u gel. Po završenom injektiranju ukloniti patron portove i rupe popuniti sa Mautrol Borehole suspenzijom.

TABELA ODNOSA MEŠANJA SA VODOM

% vlažnosti pretvaranja zida	komp. A (težina)	Voda (težina)	komp. B (težina)	Vreme u gel (20° C)
0 – 5 M. - %	1	10	1	18 h
5 – 10 M. - %	1	7	1	10 h
10 – 15 M. - %	1	5	1	6 h
> 15 M. - %	1	4	1	4 h

POTROŠNJA

- Oko 0,2 ltr. / Lin. M. po cm debljine zida.

PAKOVANJE

- Komponenta A 10 kg. konzerva
- Komponenta B 10 kg. konzerva

SKLADIŠTENJE

Na hladnom, zaštićeno od mraza. U originalnom pakovanju 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.