

STIGOMAL

Dodatak za spravljanje vodonepropusnog morta

Područja primjene	STIGOMAL se primjenjuje kao dodatak za povećanje vodonepropusnosti mortova za hidroizolaciju zidova i podova u podrumima, bazenima, spremnicima, tunelima, šahtovima i dr.			
Opis proizvoda	Bijela praškasta smjesa kvarcnog pijeska s dodacima koji smanjuju vodoupojnost i povećavaju prionljivost morta.			
Svojstva	STIGOMAL dodatak mortu osigurava dobru prionljivost na graditeljske podloge (beton, opeka, prirodni kamen) i visoku vodonepropusnost. Pozitivno djeluje na obradivost svježeg morta i čvrstoću očvrstlog morta. Na površine na koje je nanešen STIGOMAL mort, nakon stvrdnjavanja (3 – 7 dana), mogu se lijepiti keramičke pločice i ostale podne obloge, nanositi klasične žbuke ili doraditi cementnom glazurom.			
Priprema podloge	Podloga mora biti čvrsta, čista, bez masnih tragova, otprašena. Prodore vode nužno je zabrtviti jednom od brzoveznih smjesa, STIGOVEZ ili STIGOEX. Na zidove nanijeti cementni špric. Pripremljenu podlogu dobro navlažiti vodom.			
Priprema STIGOMAL morta	1. FINI MORT		2. GRUBI MORT	
	Portland cement 42,5 N	50 kg	Portland cement 42,5 N	50 kg
	Pijesak (suhi) 0 – 1 mm	110 kg	Pijesak (suhi) 0 – 4 mm	180 kg
	voda	25 – 30 l	voda	≈ 25 l
	STIGOMAL dodatak	5 kg	STIGOMAL dodatak	5 kg
U miješalicu uliti približno 2/3 vode, dodati STIGOMAL, pijesak i na kraju cement. Miješati 5 – 10 minuta, a zatim s ostatkom vode regulirati gustoću morta. Pustiti da odstoji 10-ak minuta i ponovo promiješati. STIGOMAL dodatak ne utječe bitno na reološka svojstva morta (konzistencija, početak – kraj vezanja).				
Nanošenje STIGOMAL morta	Mort pripremljen sa STIGOMAL dodatkom može se nanositi zidarskom žlicom, gladilicom ili strojno.			
Potrošnja	STIGOMAL dodatak dodaje se u količini 10 masenih postotaka cementa sadržanog u mortu. Okvirno 0,4 kg/m ² za 1 cm debljine.			
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom. Nakon vezanja, očvrslu materijal može se ukloniti samo mehanički.			
Tehnički podaci	Kapilarno upijanje HRN EN 480-5	Ispitano za 7 dana, nakon 7 dana njegovanja: mješavina sa STIGOMAL dodatkom ima 25 masenih % manju vrijednost kapilarnog upijanja od kontrolne mješavine Ispitano za 28 dana, nakon 90 dana njegovanja: mješavina sa STIGOMAL dodatkom ima 40 masenih % manju vrijednost kapilarnog upijanja od kontrolne mješavine		
	Tlačna čvrstoća HRN EN 12390-3	Kod 28 dana: mješavina sa STIGOMAL dodatkom 41,5 N/mm ² ; 86,5 % kontrolne mješavine		
	Sadržaj zraka u svježem betonu, HRN EN 12350-7	Mješavina sa STIGOMAL dodatkom ima 1 % više zraka od kontrolne mješavine		
Pakiranje	Plastične kante 5 kg i 15 kg			
Skladištenje	Čuvati na suhom mjestu.			
Trajnost	Trajnost nije ograničena za proizvod skladišten u originalno zatvorenoj ambalaži, na suhom mjestu.			
Mjere sigurnosti	Ne udisati prašinu! Proizvod nije opasan pripravak. Za detaljne informacije vidi Sigurnosno tehnički list.			

Ne odgovaramo za eventualne štete koje bi nastale kao posljedica pogrešnog izbora materijala ili njegove nepravilne primjene. Za sve dodatne obavijesti obratite nam se na adresu STIG-INŽENJERING d.o.o. Zagreb, Samoborska 328, tel. 01/ 3456873, fax. 01/3488326, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr
Hvala na povjerenju!