



## STIGOMAL

### Dodatak za spravljanje vodonepropusnog morta

Područja primjene	STIGOMAL se primjenjuje kao dodatak za spravljanje reparativnih 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 prionjivost morta.											
Svojstva	STIGOMAL dodatak mortu osigurava dobru prionjivost na graditeljske podloge (beton, opeka, prirodni kamen) i visoku vodonepropusnost. Pozitivno djeluje na obradivost svježeg 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, STIGOVEZ EXTRA ili STIGOEX. Na zidove nanijeti cementni špric. Pripremljenu podlogu dobro navlažiti vodom.											
Priprema STIGOMAL morta	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">GRUBI MORT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 50%;">Portland cement 42,5 N</td> <td style="width: 50%;">50 kg</td> </tr> <tr> <td>Pijesak (suhi) 0 – 4 mm</td> <td>180 kg</td> </tr> <tr> <td>voda</td> <td>≈ 25 l</td> </tr> <tr> <td>STIGOMAL dodatak</td> <td>5 kg</td> </tr> </tbody> </table> <p>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).</p>		GRUBI MORT		Portland cement 42,5 N	50 kg	Pijesak (suhi) 0 – 4 mm	180 kg	voda	≈ 25 l	STIGOMAL dodatak	5 kg
GRUBI MORT												
Portland cement 42,5 N	50 kg											
Pijesak (suhi) 0 – 4 mm	180 kg											
voda	≈ 25 l											
STIGOMAL dodatak	5 kg											
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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> ; 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 MDK Građevinar d.o.o., STIG poslovnica - proizvodni pogon, Samoborska 328, 10090, Zagreb, tel. 01/ 3456-873, 01/3498-340, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr  
Hvala na povjerenju!