

STIGOLIT

Vodonepropusni kruti premaz

Područja primjene	Hidroizolacijski premaz za zidove i podove podrumskih prostorija, kupaonica, bazena, spremnika za pitku vodu, šahtova, tunela i dr. Odgovara u pogledu zdravstvene ispravnosti vode za piće.	
Opis proizvoda	Dvokomponentni vodonepropusni premaz: KOMPONENTA A – praškasta smjesa cementa, kvarcnog pijeska i aditiva KOMPONENTA B – bijela akrilna tekućina	
Svojstva	Dobra prionjivost na sve graditeljske podloge (beton, opeka, prirodni kamen), visoka vodonepropusnost, paropropusnost, jednostavna priprema i nanošenje. Daljnja obrada poput lijepljena keramičkih pločica, ostalih podnih obloga, te nanošenje klasičnih i sanir žbuka, može uslijediti nakon 2 do 3 dana nakon nanošenja zadnjeg sloja.	
Priprema podloge	Podloga mora biti čvrsta, čista, bez masnih tragova, bez plijesni, otprašena i navlažena.	
Priprema STIGOLITA	U betonsku mješalicu ili veću posudu uliti 5 lit. vode i 2 lit. STIGOLIT komponente B. Uz miješanje dodati 25 kg STIGOLIT komponente A. Lagano miješati dok smjesa postane homogena i bez grudica. Ostaviti da odstoji 20-tak minuta, te ponovo promiješati. Tako pripremljenu smjesu utrošiti u vremenu od 30 min. Za pripremu gušće smjese, koju je moguće nanositi gladilicom, smanjiti udio vode. Umjesto 5 litara, uliti 3,5 – 4 litre vode.	
Nanošenje STIGOLITA	Pripremljenu podlogu navlažiti vodom ili (preporuka) STIGOCRYL-om razrijeđenim vodom u omjeru 1:4. Na vlažnu podlogu nanijeti prvi sloj STIGOLITA. Premazivati izolaterskom četkom, križno (lijevo-desno, gore-dolje). Pripremljenu smjesu tokom rada povremeno promiješati. Drugi i treći sloj nanijeti kada se predhodni sloj osuši. Vrijeme sušenja ovisi o vremenskim uvjetima (okvirno 2 – 10 sati). Prije nanošenja novog sloja, površinu navlažiti vodom. Premazanu površinu njegovati dva do tri dana vodenom maglicom (posebno kod povišenih temperatura). Najniža temperatura primjene je +5 °C. Preporuka je STIGOLIT nanijeti u 2 – 3 sloja.	
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom. Nakon vezanja, očvrslu materijal može se ukloniti samo mehanički.	
Tehnički podaci	Volumna masa svježije mješavine	≈ 1,9 kg/l
	Paropropusnost HRN EN ISO 7783-2	Relativni otpor difuziji vodene pare: 0,05 m Razred I $s_D < 5$ m (paropropustan)
	Kapilarno upijanje i vodonepropusnost HRN EN 1062-3	Srednja vrijednost koeficijenta kapilarnog upijanja vode $w = 0,05 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$
	Ispitivanje otkidanjem (Pull-off) HRN EN 1542	Otkidanje u materijalu; 2,15 N/mm ²
	Ukupna debljina premaza	2,5 – 3 mm
	Stigolit je sukladan zahtjevima norme HRN EN 1504-2, tablica ZA.1e	
Potrošnja	Ovisno o hrapavosti podloge i debljini sloja 5 – 6 kg/m ² . Okvirno 1,9 kg/m ² za 1 mm debljine.	
Pakiranje	STIGOLIT komponenta A	25 kg
	STIGOLIT komponenta B	2 lit.
Skladištenje	STIGOLIT komponenta A	Čuvati od vlage!
	STIGOLIT komponenta B	Čuvati od smrzavanja! Skladištiti na temp. od +5°C do +30°C
Trajnost	STIGOLIT komponenta A	1 godina u originalnom tvorničkom pakiranju
	STIGOLIT komponenta B	1 godina u originalnom tvorničkom pakiranju
Mjere sigurnosti	STIGOLIT komponenta A sadrži Portland cement koji djeluje nadražujuće. 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!