




STIGOLIT

Vodonepropusni kruti premaz

Područja primjene	Hidroizolacijski premaz za zidove i podove, u podrumima, kupaonicama, bazenima, spremnicima za pitku vodu, šahtovima, tunelima 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 lijepljenja 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. Prodore vode nužno je zabrtviti jednom od brzovezujućih smjesa, preporuka: STIGOVEZOM ili STIGOVEZOM EXTRA. Pripremljenu podlogu potrebno je dobro navlažiti.	
Priprema STIGOLITA	U prikladnu čistu posudu uliti komponentu B (tekućina), a zatim dodavati komponentu A (prah) uz polagano miješanje električnim mješačem. Miješati pri maloj brzini (< 500 okr/min) dok masa ne postane homogena. Ostaviti da odstoji 3-4 min, te ponovno promiješati. Za pripremu smjese koja se nanosi izolaterskom četkom dodati ~1,2 l vode i ravnomjerno miješati do željene konzistencije.	
Nanošenje STIGOLITA	Stigolit se može nanositi ručno ili špricanjem. Pripremljenu podlogu navlažiti vodom ili (preporuka) STIGOCRYL-om razrijeđenim vodom u omjeru 1:3. 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. Kod strojnog nanošenja preporuka je koristiti visokotlačnu ili pužnu pumpu s prilagodljivom glavom za špricanje. Kod nastavka izvedbe hidroizolacijske membrane izvesti preklapanje slojeva u širini min 200 mm. Slojeve izvesti u debljini 1,5 – 2,0 mm, u 2 sloja, pri čemu ukupna debljina slojeva ne smije biti manja od 3,0 mm.	
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom. Nakon vezanja, očvrslu materijal može se ukloniti samo mehanički.	
Tehnički podaci	Volumna masa sviježe 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 $w = 0,05 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
	Ispitivanje otkidanjem (Pull-off) HRN EN 1542	Otkidanje u materijalu; 2,15 N/mm ²
	Ukupna debljina premaza	2,5 – 3 mm; strojno: min 3 mm/ 2 sloja
	Stigolit je sukladan zahtjevima norme HRN EN 1504-2, tablica ZA.1e	
Potrošnja	Ovisi o hrapavosti podloge: 1,9 kg/m ² /mm. Debljina po sloju: četka/gleter 0,8 – 1,5 mm; strojno 1,5 – 2,0 mm. Preporuka: 2-3 sloja.	
Pakiranje	STIGOLIT komponenta A	20 kg.
	STIGOLIT komponenta B	5 l.
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.
Postupanje s otpadom	Ostaci od proizvoda: S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Komponenta A: Ambalaža: U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi	

	<p>ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Ostaci od proizvoda: 17 01 01 – beton. Komponenta B: Ambalaža: U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Ostaci od proizvoda: 08 01 20 - vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove, a koje nisu navedene pod 08 01 19*</p>
Mjere sigurnosti	<p>STIGOLIT (komponenta A) sadrži Portland cement koji djeluje nadražujuće.</p>  <p>OPASNOST</p> <p><u>Oznake upozorenja:</u> H315: Nadražuje kožu. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H335: Može nadražiti dišni sustav.</p> <p><u>Oznake obavijesti:</u> P102: Čuvati izvan dohvata djece. P261: Izbjegavati udisanje prašine. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.</p> <p>STIGOLIT (komponenta B), sukladno propisima, nije razvrstan kao opasan.</p> <p>Za detaljne informacije vidi Sigurnosno tehnički list.</p>
Kontrola kvalitete	<p>Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava 2+ Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje, IGH Cert Br.: 2477-CPR-2829 Proizvod je pod stalni nadzorom tvorničke kontrole kvalitete MDK Građevinar d.o.o. Tvornička kontrola proizvodnje je pod stalnim nadzorom ovlaštenih laboratorija.</p>

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., Dubrovčan 3B, 49214 Veliko Trgovišće, www.stig.hr, e-mail: stig@stig.hr
Hvala na povjerenju!