STIGOCRYL
Impregnacija, SN - veza, dodatak mortu

Područja primjene i svojstva	1. **Impregnacija** za površinsku zaštitu betona i ostalih mineralnih podloga (cigla, kamen) • duboko prodire u podlogu, smanjuje površinsku poroznost, ujednačava i smanjuje upojnost i površini daje staklasti sjaj 2. **Temeljni premaz**, vezni sloj staro-novo (SN - veza) • osigurava prionjivost novih slojeva nekog materijala na podlogu, povezuje i učvršćuje čestice na površini podloge 3**. Dodatak** za pripremu cementnog morta ili betona • poboljšava mehanička svojstva materijala (elastičnost, čvrstoću), smanjuje poroznost	
Opis proizvoda	Vodena disperzija akrilnog polimera, bijele boje.	
Priprema podloge	Podloga mora biti čvrsta, čista, bez tragova masnoća, otprašena. Sa starih oštećenih podloga treba ukloniti oštećen i karboniziran sloj mehaničkim putem ili pjeskarenjem.	
Priprema i upotreba STIGOCRYLA	1. Za **impregnaciju** za površinsku zaštitu betona i ostalih mineralnih podloga •STIGOCRYL treba razrijediti vodom i nanositi do zasićenosti podloge (2 do 3 sloja). Omjeri miješanja (okvirno): 1. sloj STIGOCRYL : voda – 1: 4 do 1:5 2. sloj STIGOCRYL : voda – 1: 3 do 1:4 3. sloj STIGOCRYL : voda – 1: 1 do 1:2 Nanijeti obilno na podlogu četkom, kistom, valjkom ili prskanjem. 2. Za **temeljni premaz**, vezni sloj staro-novo (S-N veza) •STIGOCRYL razrijeđen vodom 1:4 uptrijebiti kao temeljni premaz prije izvođenja hidroizolacijskih i drugih premaza . Obilno nanijeti na podlogu i sa daljnim radovima nastaviti dok je podloga vlažna. •STIGOCRYL razrijediti vodom 1:2 i dodavati mješavini cementa i pijeska (cement-pijesak = 1:1 težinski omjer) do konzistencije prikladne za nanošenje izolaterskom četkom. Tako pripremljenu masu koristiti kao vezni sloj između podloge i novog sloja cementnog morta ili betona. Novi sloj nanijeti na svjež vezni sloj. •STIGOCRYL razrijediti vodom 1:4 i dodavati cementu dok se ne dobije maziva pasta. Pastom premazati podlogu kako bi osigurali bolje prijanjanje cementne glazure. 3. Kao **dodatak** za pripremu cementnog morta ili betona •STIGOCRYL razrijediti vodom 1:1 i dodavati mješavini cementa i pijeska (cement-pijesak = 1:1) za spravljanje morta za saniranje oštećenja koja su izložena niskim temperaturama. •STIGOCRYL razrijediti vodom 1:2 i dodavati mješavini cementa i pijeska (cement-pijesak = 1:2) za spravljanje morta za saniranje tatankoslojnih oštećenja na zidovima i podovima. •STIGOCRYL razrijediti vodom 1:3 i dodavati mješavini cementa i pijeska (cement-pijesak = 1:3) za izradu tankoslojnog estriha. Optimalna temperatura primjene je od + 10ºC do + 30ºC.	
Čišćenje alata	Alat odmah po završetku rada oprati vodom. Nakon vezanja, očvrsli materijal može se ukloniti samo mehanički.	
Tehnički podaci	Gustoća	≈ 1 g/cm^3
	pH vrijednost	≈ 8,0
	Kapilarno upijanje i vodonepropusnost HRN EN 1062-3	Srednja vrijednost koeficjenta kapilarnog upijanja vode w = 0,08 kg/m^{2}xh^{0,5}
	Dubina penetracije HRN EN 1504-2, tablica 4	6 mm
	Stigocryl je sukladan zahtjevima norme HRN EN 1504-2, tablica ZA.1b	
Potrošnja	Potrošnja ovisi o načinu upotreba, o upojnosti podloge, načinu nanošenja i vremenskim uvjetima. Okvirna potrošnja STIGOCRYLA: za impregnaciju jedan sloj 0,05 – 0,15 l/m^2, za SN-vezu 0,07 – 01 l/m^2, kao dodatak mortu ili betonu 5 – 20 % na masu cementa.	
Pakiranje	Kanistar od 3 l, 5 l i 10 l.	
Skladištenje	Čuvati od smrzavanja! Skladištiti na temp. od +5ºC do +30ºC.	
Trajnost	1 godina u originalnom tvorničkom pakiranju.	
Mjere sigurnosti	Nema posebnih mjera sigurnosti. 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!