

Tehnički list

StoCryl GW 100

Impregnacija, za hidrofobiranje



Karakteristika

Primjena	• hidrofobna impregnacija za zaštitu betonskih nosivih elemenata • u skladu s EU Uredbom o građevnim proizvodima
Svojstva	• smanjuje prodiranje vode i štetnih tvari topljivih u vodi • regulira sadržaj vlage • povećava električni otpor • dobra prodornost • odlično vezanje za podlogu i kasnije međupremaze i završne premaze • razrjedivo vodom
Optika	• transparent
Posebnosti/napomene	• proizvod je u skladu s normom EN 1504-2 • nije za površine po kojima se hoda ili vozi • sastavni dio sustava StoCretec u skladu sa smjernicom za sanaciju 2001-10 • sustav za zaštitu površina OS 2 (OS B)

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	0,8 - 1,0 g/cm ³	
Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.			

Podloga

Zahtjevi	Zahtjevi za podlogu: Betonska podloga mora biti nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari te sastojaka koji potiču koroziju (npr. kloridi). Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti. Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona. Količina vlage smije iznositi maks. 4 CM% kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 CM% kod betona C35/45, mjereno uređajem CM.
Pripreme	Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima, npr. čvrstim abrazivnim sredstvima ili visokotlačnim vodenim mlazom (> 800 bar).

Tehnički list

StoCryl GW 100

Pore i šupljine valja dovoljno otvoriti.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura pri obradi: +8 °C
najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Omjer miješanja materijal prema opisu / voda = 1,0 : 4,0 težinskih udjela

Priprema materijala StoCryl GW 100 mora se razrijediti vodom.
Omjer razrjeđivanja: 1 tež. udio StoCryl GW 100 + 4 tež. udjela vode.
Materijal spreman za obradu obradite na dan razrjeđivanja.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja
	koncentrat, kao sredstvo za hidrofobiranje / temeljni premaz	0,04 - 0,05 l/m ²
Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.		

Nadogradnja slojeva

1. Pripremanje podloge
2. Impregnacija za hidrofobiranje proizvodom StoCryl GW 100
3. Premaz proizvodom StoCryl V 100 ili StoCryl V 200

Aplikacija razrjeđivanjem vodom u omjeru 1:4 težinskih udjela

1. Pripremanje podloge
2. Impregnacija za hidrofobiranje

Nakon pripreme podloge nanosite StoCryl GW 100 naplavlivanjem odnosno obilno. Na okomitim površinama treba nastati zrcalna odvodna zavjesa, a na okomitim površinama materijal treba ostati u zrcalnom položaju otprilike 5 sekundi.

Nanositi se jedanput ili dvaput ovisno o sposobnosti upijanja podloge.
Između radnih koraka pričekajte najviše 4 sata.
Proizvod se ravnomjerno nanosi premazivanjem ili prskanjem.

potrošnja: oko 0,2 - 0,25 l/m² po radnom koraku

3. Premaz okomitih površina
Premaz proizvodom StoCryl V 100 izvodi se u skladu s tehničkim listom.

Može se prerađivati proizvodom StoCryl V 100:
pri +8 °C za otprilike 12 sati
pri +20°C za otprilike 8 sati

Tehnički list

StoCryl GW 100

pri +30°C za otprilike 4 sata

Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite vodom, vezani materijal može se ukloniti samo strojno.
-----------------------	---

Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Izjavu/izjave o svojstvima možete dobiti u tehničkom informacijskom centru StoCretec. Opće napomene za obradu nalaze se na stranici www.stocretec.de i u prilogu aktualnog tehničkog priručnika.
---	---

Najmanja potrošnja materijala određena je ispitanim sustavom!

Dobavljanje

Ambalaža	Vrećica
-----------------	---------

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
00874-016	StoCryl GW 100	3 l Kanistar

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhome i zaštićeno od mraza, izbjegavajte izravno sunčevo zračenje.
----------------------------	--

Trajanje skladištenja	U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).
------------------------------	--

Označavanje

Proizvodna skupina	Impregnacija za hidrofobiranje
---------------------------	--------------------------------

Sigurnost	Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Kod prvog nanošenja dobit ćete EZ sigurnosno-tehnički list. Obratite pažnju na informacije za rukovanje proizvodom, njegovo skladištenje i zbrinjavanje.
------------------	--

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

Tehnički list

StoCryl GW 100

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555