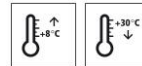


Tehnički list

StoCryl V 450

Premaz, transparentni, mat



Karakteristike

- Primena**
- kao kruti premaz za zaštitu betonskih nosećih konstrukcija bojom u slučaju narednog lazurnog teksturisanja
 - kao osnovni premaz za lazurni zaštitni sloj StoCryl V 400

- Karakteristike**
- sprečava prodiranje vode i kontaminata rastvorenih u vodi
 - reguliše ravnotežu vlage
 - povećava električnu otpornost
 - dobra sposobnost prodiranja
 - veoma dobro prianjanje
 - dobra nepropusnost ugljen-dioksida (S_d vrednost $CO_2 > 50$ m)
 - dobra difuziona parna brana (S_d vrednost $H_2O < 4$ m)
 - razredivo vodom

- Izgled**
- transparent
 - srednji sjaj

- Specifičnosti/napomene**
- nije prikladno za hodanje ili za vozila
 - nije pogodan kao završni premaz u spoljnom području

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina	EN ISO 2811	1,2 - 1,4 g/cm ³	
Debljina vazdušnog sloja ekvivalentna difuziji	EN ISO 7783	0,70 m	
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	EN ISO 7783	6.900	Srednja vrednost
Sjaj	EN 1062-1	G3 - mat	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Tehnički list

StoCryl V 450

Preduslovi

Preduslovi u pogledu podloge:

Podloga mora da bude suva, nosiva i da ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom.

Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.

Osušiti prema definiciji Smernice za popravke 2001-10, ali u zavisnosti od kvaliteta betona.

Sadržaj vlage može iznositi najviše 4 CM-procenta za kvalitete betona do C30/37 i najviše 3 CM-procenta za beton C35/45, mereno CM-uređajem.

Priprema

Podloga treba da se pripremi odgovarajućim mehaničkim postupcima, kao što su peskarenje sa čvrstim sredstvima ili mlazom vode pod visokim pritiskom (> 800 bara).

Pore i šupljine treba dovoljno otvoriti.

Obrada

Temperatura obrade

najniža temperatura obrade: +8 °C

najviša temperatura obrade: +30 °C

Priprema materijala

Spreman za obradu, dobro promešati pre primene.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

kao premaz

0,3 - 0,4

l/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nadogradnja slojeva

nadogradnja slojeva unutra (transparentno)

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz sa StoCryl GW 200

3. Premaz sa StoCryl V 450, razređen sa maks. 5 % vode

4. Premaz sa StoCryl V 450, nerazređen

nadogradnja slojeva unutra i spolja (lazurno)

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz sa StoCryl GW 200

3. Temeljni premaz sa StoCryl V 450, razređen sa maks. 5 % vode

4. Lazurni premaz sa StoCryl V 400, nerazređen

Nanošenje

ručno, premazivanje i nanošenje valjkom; mašinski, raspršivanje korišćenjem Airless uređaja

nadogradnja slojeva unutra

Tehnički list

StoCryl V 450

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz

Temeljni premaz sa StoCryl GW 200.

Detaljne informacije o temeljnim premazima ćete naći u pregledu Temeljni premazi / Mase za izravnanje i odgovarajućem tehničkom listu.

3. Premaz sa StoCryl V 450, razređen sa maks. 5 % vode
premaz StoCryl V 450 nakon temeljnog mešanja razrediti vodom do maks. 5 tež. % i još jednom dobro promešati.

Potrošnja StoCryl V 450: oko 0,15 - 0,2 l/m²

4. Premaz sa StoCryl V 450, nerazređen
nerazređeni premaz StoCryl V 450 se primenjuje nakon temeljnog mešanja.

Potrošnja StoCryl V 450: oko 0,15 - 0,2 l/m²

nadogradnja slojeva unutra i spolja (lazurno)

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz sa StoCryl GW 200 (unutra i spolja)

Detaljne informacije o temeljnim premazima ćete naći u pregledu Temeljni premazi / Mase za izravnanje (dodatak TM priručnika) i odgovarajućem tehničkom listu.

3. Temeljni premaz sa StoCryl V 450, razređen sa maks. 5 % vode
međupremaz StoCryl V 450 nakon temeljnog mešanja razrediti vodom do maks. 5 tež. % i još jednom dobro promešati.

Potrošnja StoCryl V 450: oko 0,15 - 0,2 l/m²

4. Lazurni premaz sa StoCryl V 400, nerazređen
potrošnja StoCryl V 400: oko 0,15 - 0,2 l/m²

Podaci za mašinsku obradu:

Airless:

veličina mlaznice: 0,017 - 0,021"

veličina mlaznice: 0,49 - 0,53 mm

ugao raspršivanja: 40° - 60°

Pritisak: 150–200 bara

dodavanje vode: do maks. 5 %

Napomena: Kada se isporučuje u velikim kontejnerima, nije potrebno dodavanje vode (spreman za obradu).

Tehnički list

StoCryl V 450

Nanosi se bez razređivanja pomoću aparata za farbanje.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	Vremena sušenja i čekanja: Do neosetljivosti na kišu i vlagu: na +8 °C: oko 24 sati na +20 °C: oko 12 sati na +30 °C: oko 6 sati Do nanošenja sledećeg sloja: na +8 °C: oko 24 sati na +20 °C: oko 12 sati na +30 °C: oko 5 sati Do provere čvrstoće prijanjanja: na +8 °C: posle 7 dana na +20 °C: posle 5 dana na +30 °C: posle 3 dana		
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah nakon upotrebe, materijal se može ukloniti samo mehanički.		
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Opšta uputstva za primenu na www.stocretec.de , kao i aktuelni tehnički priručnici u prilogu. Zaštitni koloidi/tragovi tečenja: U slučaju ranog izlaganja vodi nakon nanošenja (kondenzacija ili kiša), zaštitni koloidi rastvorljivi u vodi se mogu odvojiti od sloja premaza i pojaviti se kao sjajni tragovi tečenja na površini premaza. Pošto pomoćna sredstva ostaju rastvorljiva u vodi, ona se automatski ponovo ispiraju naknadnim izlaganjem vodi kao rezultat izlaganja vlazi (kondenzacija, kiša). Ovo ne utiče negativno na kvalitet osušenog premaza.		
Isporuka			
Pakovanje	kanta		
	Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
	07806-001	07806-001	?
Skladištenje			
Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićenom od mraza; izbegavati direktnu sunčevu svetlost.		
Vek skladištenja	U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).		

Tehnički list

StoCryl V 450

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Zaštitni sloj

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127