

Tehnički list

StoCryl V 400

Premaz, lazurni, mat



Karakteristike

- Primena**
- kao kruti premaz za zaštitu i teksturisane betonskih nosećih konstrukcija bojom
 - kao dekorativni, lazurni premaz prema smernicama za primenu StoSignature

- Karakteristike**
- sprečava prodiranje vode i kontaminata rastvorenih u vodi
 - reguliše ravnotežu vlage
 - povećava električnu otpornost
 - dobra sposobnost prodiranja
 - veoma dobro prijanjanje
 - 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**
- mat (G3) u skladu sa EN 1062-1
 - lazurni premaz

- Specifičnosti/napomene**
- Proizvod odgovara standardu EN 1504-2
 - nije za horizontalne površine izložene vodi
 - nije prikladno za hodanje ili za vozila

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	0,69 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 400

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, na primer 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.

Razrediti sa maks. 5 tež. % i još jednom dobro promešati

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

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz sa StoCryl GW 200

3. Temeljni premaz sa StoCryl V 400 ili StoCryl V 450, razređen sa maks. 5 tež. % vode

4. Lazurni premaz sa StoCryl V 400, razređen sa maks. 5 tež. % vode

Nanošenje

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

1. Priprema podloge

2. Temeljni premaz

Nanošenje premaza na betonsku podlogu pripremljenu sa StoCryl GW 200 vrši se četkom ili valjkom.

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

Tehnički list

StoCryl V 400

3. Temeljni premaz sa StoCryl V 400 ili StoCryl V 450, razređen sa maks. 5 tež. % vode

Napomena:

premaz sa StoCryl V 400 velikog intenziteta nijanse boje,

Premaz sa StoCryl V 450 malog intenziteta nijanse boje

Potrošnja StoCryl V 400 ili StoCryl V 450: oko 0,15 - 0,2 l/m²

4. Lazurni premaz sa StoCryl V 400, razređen sa maks. 5 tež. % vode

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

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

Napomena:

Nijansa boje koja je vidljiva nakon nanošenja određena je nijansom boje podloge (lazurni efekat).

Direktnim nanošenjem StoCryl V 400 na podlogu mogu se stvoriti vizuelne neujednačenosti u zavisnosti od sposobnosti upijanja. Da bi se ovo izbeglo, preporučljivo je da se osnovni premaz nanese sa StoCryl V 450 ili, po želji, sa StoCryl V 100 ili StoCryl V 200.

Usled toga, bez obzira na utrošenu količinu StoCryl V 400 i željeni intenzitet lazurnog efekta, zaštitni efekat sistema površinske zaštite biće trajno obezbeđen.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade	vremena očvršćavanja i čekanja
--	--------------------------------

Do neosetljivosti na kišu i vlagu:

na +8 °C: oko 8 sati

na +20 °C: oko 6 sati

na +30 °C: oko 3 sati

Do nanošenja sledećeg sloja:

na +8 °C: oko 24 sati

na +20 °C: oko 12 sati

Tehnički list

StoCryl V 400

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	Izjavu/-e o svojstvima možete naći u tehničkom info centru za StoCretec. 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

Nijansa boje	Bela, može se tonirati prema StoColor sistemu, RAL karta boja
---------------------	---

Pakovanje	kanta
------------------	-------

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
01727-001	01727-001	?
01727-011	01727-011	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
----------------------------	--

Vek skladištenja	U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).
-------------------------	---

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Premaz
------------------------	--------

Sigurnost	Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži. Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
------------------	--

Tehnički list

StoCryl V 400

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