

Tehnički list

StoCryl BF 700

Boja za pod, niske razine emisija



Karakteristika

Primjena

- unutra
- izloženo vremenskim utjecajima
- kao premaz u boji na mineralnim podlogama, npr. betonskom ili cementnom estrihu
- za vizualno oblikovanje pristupačnih područja s malim mehaničkim naprezanjem
- kao premaz za sekundarne spremnike i sabirne komore za lož ulje, dizelsko gorivo, neiskorištena motorna ulja i maziva za zupčanike unutar zgrada
- kao premaz za sekundarne spremnike i sabirne komore za lož ulje, neiskorištena motorna ulja i maziva za prijenosnike u natkrivenim vanjskim područjima

Svojstva

- niske razine emisija, ispunjava zahtjeve AgBB za emisije HOS-a
- jednokomponentan
- premaz spreman za obradu
- otporan na abraziju
- otporan na vremenske utjecaje
- razrjedivo vodom

Optika

- srednji sjaj, razred G2 u skladu s EN 1062-1

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Obujam krutog tijela		49 %(V)	
Sadržaj krutog tijela	DIN 53217	60,2 %	

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

- Općenito:
- Suh, nosiv
 - Bez tvari koje razdvajaju, karakterističnih ili stranih tvari
 - Uklonite manje čvrste slojeve.

Tehnički list

StoCryl BF 700

- Nakupljanje sitnih sastojaka betona na površini.

Suha podloga:

- Ovisno o razredu tlačne čvrstoće

Sadržaj vlage:

- CM mjernim uređajem izmjeriti sadržaj vlage betonske podloge.

- Količina vlage kod kvaliteta betona do C30/37: najviše 4 težinskog postotka

- Količina vlage kod kvaliteta betona do C35/45: najviše 3 težinskog postotka

Temperatura podloge: najmanje +8 °C, 3 K iznad točke rosišta

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, srednja vrijednost: 1,5 N/mm²

Vlačna čvrstoća pri prijanjanju, najmanja pojedinačna vrijednost: 1,0 N/mm²

Postojeći premazi i druge podloge:

- Podnošljivost: karakteristika rešetkastog reza ≤ 1 u skladu s ISO 2409

Priprema

1. Sve navedene podloge se pripremaju mehaničkim metodama, vidi "Podloga, Zahtjevi".

Primjer:

- Sačmarenje

- Obrada čvrstim abrazivnim sredstvima

- Dijamantno brušenje

Dubine hrapavosti:

- Kod dubine hrapavosti ≥ 0,2 mm i visokih vizualnih zahtjeva nanosite tekući estrih, npr. StoCrete EH 200

Postojeći premazi:

1. Izbrusite premaz.

2. Očistite podlogu.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

temperatura podloge i zraka:

minimalna temperatura: +8 °C

najviša temperatura: +30 °C

Temperatura pri obradi:

minimalna temperatura: +8 °C

najviša temperatura: +30 °C

Priprema materijala

Materijal miješajte sve dok ne postane homogen.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

Tehnički list

StoCryl BF 700

kao podni premaz	0,3	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. Pripremite podlogu.
2. Grundiranje:
 - 2a. U unutarnjim prostorima grundirajte: StoCryl BF 700
 - 2b. U vanjskim prostorima grundirajte: StoCryl GL s StoFluid AF
3. Premazivanje: StoCryl BF 700
4. brtvljenje
 - 4a. Zapečatite u vanjskim i unutarnjim prostorima: StoCryl BF 750
 - 4b. Zapečatite u unutarnjim prostorima: StoCryl BF 755

Aplikacija

Obradite materijal valjanjem ili mazanjem.

1. Pripremite podlogu.
2. temeljni premaz:
 - 2a. U unutarnjim prostorima grundirajte:
 - StoCryl BF 700
 - Razrijedite proizvod s 5 – 10 % vode.
 - potrošnja: oko 150 – 160 ml/m²
 - 2b. U vanjskim prostorima grundirajte:
 - StoCryl GL s StoFluid AF
 - Razrijedite proizvod do jednog volumnog dijela s StoFluid AF.
 - Razrjeđivanje i potrošnja ovise o sposobnosti upijanja podloge.
 - Napomena: Temeljni premaz ne smije ostati sjajan.
3. Premaz:
 - StoCryl BF 700

U unutarnjim prostorima:

 - Obradite nerazrijeđenim proizvodom.
 - Opcionalno umiješati: 10 % Sto Ballotini Ø 180-300 µm
 - Opcija posipanja: StoChips 1 mm: oko 30 g/m²
 - potrošnja: oko 150 – 160 ml/m²

U vanjskim prostorima:

 - Obradite nerazrijeđenim proizvodom u dvama slojevima.
 - Opcionalno umiješati: 10 % Sto Ballotini Ø 180-300 µm
 - potrošnja po sloju: oko 150 - 160 ml/m²
4. Završni premaz:

Tehnički list

StoCryl BF 700

4a. Zapečatite u vanjskim i unutarnjim prostorima:
- StoCryl BF 750

U unutarnjim prostorima:
- opcionalno
- Ako koristite Sto Ballotini i StoChips, zapečatite površinu.
- Potrošnja: oko 100 ml/m²

U vanjskim prostorima:
- Zaštitite površinu pri upotrebi Sto Ballotini.
- Potrošnja: oko 100 ml/m²

4b. Zapečatite u unutarnjim prostorima:
- StoCryl BF 755
- opcionalno
- Ako koristite Sto Ballotini i StoChips, zapečatite površinu.
- Potrošnja: otprilike 100 – 120 ml/m²

Napomene:
- Ako je u vanjskom području potrebna protukliznost, upotrijebite strukturu StoCryl BF 700 s proizvodima Ballotini i StoCryl BF 750.
- Na slobodno izloženim površinama osigurajte dovoljan pad kako bi voda mogla kontrolirano otjecati. pad: najmanje 1,5 %

Premaz bazena za prikupljanje:
- Unutar zgrada i unutar natkrivenog vanjskog prostora pridržavajte se normi općeg tehničkog dopuštenja Z-59.11-471.

Sposobnost pokrivanja:
- ovisno o odabranoj nijansi boje, mogu postojati razlike u sposobnosti pokrivanja, npr. intenzivno žuto, intenzivno crveno
Napomena:
- stoga dodatni radni korak za nadogradnju slojeva ima smisla
- sposobnost pokrivanja navedenih nijansi boje možete pojačati tako da prethodno radite s boljom pokrivnom nijansom boje prilagođenom izabranoj nijansi boje

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Do nanošenja sljedećeg sloja na StoCryl GL:
pri +20 °C: nakon 48 h

Do nanošenja sljedećeg sloja na StoCryl BF 700:
pri +20 °C: nakon 4 - 5 h

Prikladno za hodanje:
pri +20 °C: nakon 24 h

Do neosjetljivosti na kišu i vlagu:
pri +20 °C: nakon 48 h

Tehnički list

StoCryl BF 700

Stvrdnuto:
pri +20 °C: za 7 dana

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.
Mehanički uklonite stvrdnuti materijal.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

1. Pridržavajte se općih napomena za obradu:
- vidi www.stocretec.de, proizvodi
- vidi tehnički priručnik, priručnik
2. Pridržavajte se uputa za uporabu.

Izjava o svojstvima, oznaka CE:
- izjava o svojstvima: vidjeti www.stocretec.de

Dobavljanje

Ton boje

bijela, toniranje po sustavu StoColor, paleta boja RAL

Ambalaža

Kanta

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
00044-002	StoCryl BF 700 getönt	5 l kanta
00044-001	StoCryl BF 700 getönt	10 l kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka minimalnog roka trajanja. To se može vidjeti po broju šarže na ambalaži.
Objašnjenje broja šarže:
1. brojka = posljednja brojka godine, 2. + 3. brojka = kalendarski tjedan, primjer:
2450013223 - trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2022. godine
Vidi ambalažu proizvoda

Tehnički list

StoCryl BF 700

Stručna mišljenja / dopuštenja

Z-11656-1805-1001	StoCryl BF 700 – Klimatski neutralna boja
Z-59.11-471	StoCryl BF 700 - za prihvatnu posudu, prihvatne prostore, betonske površine, žbuku i estrih u postrojenjima za skladištenje, punjenje Tehnička dokumentacija

Označavanje

Proizvodna skupina	Boja za pod
--------------------	-------------

Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

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.

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