

Tehnički list

StoCryl BF 700 Metallic

Boja za pod, niske razine emisija, s efektom metalik



Karakteristika

- Primjena**
- unutra
 - kao premaz u boji na mineralnim podlogama, npr. betonskom ili cementnom estrihu
 - za vizualno oblikovanje pristupačnih područja s malim mehaničkim naprezanjem

- Svojstva**
- efektan metalik premaz
 - jednokomponentan
 - premaz spreman za obradu
 - 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	1,30 g/cm ³	
Obujam krutog tijela	DIN 53217	55 %(V)	

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.
 - Nakupljanje sitnih sastojaka betona na površini.
- Suha podloga:
- Ovisno o razredu tlačne čvrstoće
- Sadržaj vlage:
- CM mjernim uređajem izmjeriti sadržaj vlage betonske podloge.

Tehnički list

StoCryl BF 700 Metallic

- Količina vlage kod kvaliteta betona do C30/37: najviše 4 težinskih postotaka
- Količina vlage kod kvaliteta betona do C35/45: najviše 3 težinskih postotaka

- 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

Beton:

- otvorene pore blizu površine

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. Očistite podlogu.
2. Izbrusite premaz.

Probna površina:

- Prije početka obrade izradite korisnu probnu površinu specifičnu za objekt.
- Skidanje probne površine prepustite voditelju radova ili vlasniku.

Uporaba**Temperatura pri uporabi**

temperatura podloge i zraka:
minimalna temperatura: +8 °C
najviša temperatura: +28 °C

Temperatura pri obradi:
minimalna temperatura: +8 °C
najviša temperatura: +28 °C

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

kao efektni premaz (po sloju)

0,15 - 0,16

l/m²

Tehnički list

StoCryl BF 700 Metallic

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: StoCryl BF 700
3. Premazivanje: StoCryl BF 700 Metallic
4. Brtvljenje: StoCryl BF 750

Aplikacija

1. Pripremite podlogu.
2. temeljni premaz:
 - StoCryl BF 700
 - Nanesite proizvod na površinu. Alati: valjak s kratkom dlakom
 - Napomena: Odaberite nijansu boje podloge koja odgovara odabranoj metalik nijansi boje.
 - Razrijedite proizvod s 5 – 10 % vode.
 - Potrošnja: oko 150 – 160 ml/m²
3. Premaz:
 - StoCryl BF 700 Metallic
 - Razrijedite proizvod s 5 – 10 % vode.
 - potrošnja po sloju: oko 150 - 160 ml/m²
 - Napomena: Broj radnih koraka ovisi o željenom izgledu površine.

Obrada sredstvom Sto Ballotini:

 - 30 % Sto Ballotini Ø 180-300 µm
 - Umiještajte proizvod u StoCryl BF 700 metalik.
 - Križno nanesite proizvod na površinu. Alat: četka za premazivanje površina
 - Pustite da se osuši.

Napomena:

 - Ovisno o izgledu ponovite radni korak.

Obrada s metalik efektom:

 - StoCryl BF 700 Metallic
 - Ravnomjerno navucite proizvod. Alat: kratkocijevni valjak
 - U vlažnom stanju izravnavajte kružnim pokretima brisanja. Alat: Sto-Reibebrett

Napomena:

 - Ovisno o izgledu ponovite radni korak.
4. Završni premaz:
 - StoCryl BF 750
 - Potrošnja: oko 100 ml/m²

Tehnički list

StoCryl BF 700 Metallic

Napomene:

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
StoCryl BF 700 Metallica StoCryl BF 700:
pri +20 °C: nakon 4 - 5 h

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

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

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

Stvrdnuto:
pri +20 °C: za 7 dana

Čišćenje alata

Nakon uporabe očistite vodom.
Sakupite vodu za čišćenje/ispiranje i ispravno je odložite.
Mehanički uklonite stvrdnuti materijal.

**Napomene, preporuke,
posebno, ostalo**

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

Dobavljanje**Ton boje**

nijanse StoCryl BF 700 Metallic:

37812M Brass 1	nijansa podloge StoColor 31235
37804M Brass 1	nijansa podloge StoColor 31320
37803M Copper 1	nijansa podloge StoColor 32241

Tehnički list

StoCryl BF 700 Metallic

37833M Copper 4 nijansa podloge StoColor 32143
37822M Gold 3 nijansa podloge StoColor 31400
37809M Platinum 5 nijansa podloge StoColor 37102
37811M Silver 5 nijansa podloge StoColor 31232

Broj artikla	Oznaka	Pakiranje
00044-022	StoCryl BF 700 Metallic getönt	5 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

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