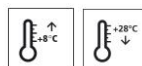


Tehnični list

StoCryl BF 700 Metallic

Talna barva, z malo emisij, s kovinskim učinkom



Značilnosti

Uporaba

- znotraj
- kot barvni premaz na mineralnih podlagah, npr. betonski estrih, cementni estrih
- za oblikovanje videza pohodnih površin z nizko mehansko obremenitvijo

Lastnosti

- brez
- enokomponenten
- premaz, pripravljen na obdelavo
- vremensko odporen
- se lahko redči z vodo

Videz

- srednji sijaj: razred G2 po EN 1062-1

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,30 g/cm ³	
Prostornina trdnih delcev	DIN 53217	55 %(V)	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

Napotki za obdelavo

Zahteve

Splošno:

- Suha, nosilna
- Brez ločilno delujočih lastnih ali tujih snovi
- Manj trdne sloje odstranite.
- Odstranite nakopičene fine sestavine betona na površini.

Suha podlaga:

- Odvisno od razreda tlačne trdnosti

Vsebnost vlage:

- Vsebnost vlage betonske podlage izmerite z napravo CM.
- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C30/37: maks. 4 masne deleže

Tehnični list

StoCryl BF 700 Metallic

- Vsebnost vlage pri kakovosti betona do C35/45: maks. 3 masne deleže

- Temperatura podlage: najmanj +8 °C, 3 K nad rosiščem

Sprijemna trdnost, povprečna vrednost: 1,5 N/mm²

Sprijemna trdnost, najmanjša posamezna vrednost: 1,0 N/mm²

Obstoječi premazi in druge podlage:

- Združljivost: karakteristika vrezane rešetke ≤ 1 po ISO 2409

Beton:

- Odprte pore blizu površine

Priprave

1. Vse navedene podlage pripravite v mehanskih postopkih, glejte pod "Podlaga, zahteve".

Primer:

- Peskanje s kroglicami
- Peskanje s trdnimi sredstvi za peskanje
- Brušenje z diamantnim orodjem

Globine hrapavosti:

- Pri globini hrapavosti ≥ 0,2 mm in visokih zahtevah glede videza nanosite tekoči estrih, npr. StoCrete EH 200

Obstoječi premazi:

1. Očistite podlago.
2. Pobrusite premaz.

Vzorčna površina:

- Pred začetkom obdelave ustvarite primerno vzorčno površino za konkretni objekt.
- Vodja gradbišča ali investitor gradnje naj izvede prevzem vzorčne površine.

Obdelava**Temperatura obdelave**

Temperatura podlage in zraka:

najnižja temperatura: +8 °C

najvišja temperatura: +28 °C

Temperatura obdelave:

najnižja temperatura: +8 °C

najvišja temperatura: +28 °C

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

kot efektni premaz (za vsako plast)

0,15 - 0,16

l/m²

Tehnični list

StoCryl BF 700 Metallic

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

1. Pripravite podlago.
2. Nanos temeljnega premaza: StoCryl BF 700
3. Premazovanje: StoCryl BF 700 Metallic
4. Nanos zaščitne prevleke: StoCryl BF 750

Nanašanje

1. Pripravite podlago.
2. sredstvo za temeljni premaz:
 - StoCryl BF 700
 - Izdelek nanesite na površino. Orodja: valjček s kratkim florom
 - napotek: Izberite primerni barvni odtenek podlage za izbrani barvni odtenek s kovinskim videzom.
 - Izdelek razredčite s pribl. 5–10 % vode.
 - poraba: pribl. 150–160 ml/m²
3. Premaz:
 - StoCryl BF 700 Metallic
 - Izdelek razredčite s pribl. 5–10 % vode.
 - poraba na plast: pribl. 150–160 ml/m²
 - napotek: Število delovnih korakov je odvisno od želenega videza površine.

Obdelava z izdelkom Sto Ballotini:

 - 30 % izdelka Sto Ballotini Ø 180–300 µm
 - Izdelek primešajte izdelku StoCryl BF 700 Metallic.
 - Izdelek nanesite na površino s križnim krtačenjem. Orodje: čopič za premazovanje površin
 - Počakajte, da se posuši.

napotek:

 - Ta delovni korak ponavljajte do želenega videza.

Obdelava s površinskim učinkom kovine:

 - StoCryl BF 700 Metallic
 - Izdelek enakomerno nanesite z valjem. Orodje: valj s kratkim florom
 - V vlažnem stanju površino zgladite s krožnimi brisalnimi gibi. Orodje: Sto-Reibebrett

napotek:

 - Ta delovni korak ponavljajte do želenega videza.
4. zaščitni premaz:
 - StoCryl BF 750

Tehnični list

StoCryl BF 700 Metallic

- poraba: pribl. 100 ml/m²

Napotki:

Prekrivnost:

- odvisno od izbranega barvnega odtenka se lahko pojavijo razlike pri prekrivnosti, npr. pri intenzivno rumeni, intenzivno rdeči

napotek:

- zato je dodaten delovni korak za strukturo nanosa smiseln

- prekrivnost zgoraj navedenih barvnih odtenkov lahko povečate, tako da površino predhodno obdelate z barvnim odtenkom, ki ustreza izbranemu, a je bolje prekrivajoč

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

do nanosa naslednje plasti na izdelek StoCryl GL:
pri +20 °C: po 48 h

do nanosa naslednjega sloja
StoCryl BF 700 Metallic na StoCryl BF 700:
pri +20 °C: po 4–5 h

Do nanosa naslednjega sloja na izdelek StoCryl BF 700 Metallic:
pri +20 °C: po 4–5 h

Pohoden:
pri +20 °C: po 24 h

Do neobčutljivosti proti dežju in mokroti:
pri +20 °C: po 48 h

Strjen:
pri +20 °C: po 7 dneh

Čiščenje orodja

Po uporabi očistite z vodo.
Vodo od čiščenja/pomivanja prestrezite in jo odstranite na strokovno ustrezen način.
Vezani strjeni material mehansko odstranite.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

1. Upoštevajte splošne napotke za obdelavo:
 - glejte www.stocretec.de, Izdelki
 - glejte tehnični priročnik, prilogo
2. Upoštevajte navodila za izvedbo.

Dobava**Barvni odtenek**

barvni odtenki StoCryl BF 700 Metallic:

Tehnični list

StoCryl BF 700 Metallic

37812M Brass 1	barvni odtenek podlage StoColor 31235
37804M Brass 1	barvni odtenek podlage StoColor 31320
37803M Copper 1	barvni odtenek podlage StoColor 32241
37833M Copper 4	barvni odtenek podlage StoColor 32143
37822M Gold 3	barvni odtenek podlage StoColor 31400
37809M Platinum 5	barvni odtenek podlage StoColor 37102
37811M Silver 5	barvni odtenek podlage StoColor 31232

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
00044-022	StoCryl BF 700 Metallic getönt	5 l pail

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti zaščiteno pred zmrzaljo in na suhem. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena do datuma izteka uporabnosti. Tega je mogoče razbrati iz št. šarže na posodi. Razlaga št. šarže.: številka 1 = zadnja številka leta, številka 2 + 3 = koledarski teden, primer: 2450013223 X trajanje skladiščenja do konca 45. kol. tedna leta 2022
Glejte embalažo izdelka

Oznaka

Produktna skupina Talna barva

Varnost Upoštevajte varnostni list!

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Tehnični list

StoCryl BF 700 Metallic

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com