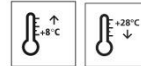


Techninė atmintinė

StoCryl BF 700 Metallic

Žemos emisijos, metaliko blizgesiu pasižymintys grindų dažai



Charakteristika

Naudojimas

- vidiniams ir išoriniams paviršiams
- ant mineralinio pagrindo, pvz., betono arba cemento išlyginamojo sluoksnio, spalvotoji danga
- maža mechanine apkrova veikiamiems paviršiams, ant kurių vaikščiojama
- poilsio kambariams
- rūsiams ir mėgėjiškoms dirbtuvėms
- laiptams
- prekybos ir ekspozicijų patalpoms
- balkonams

Savybės

- metališko blizgesio danga
- išskiria mažai teršalų
- vienkomentė
- paruoštas naudoti
- atsparus klimato poveikiui
- skiedžiamas vandeniui

Vaizdas

- vidutinio blizgumo (G2) pagal EN 1062-1

Techninė informacija

| Kriterijus | Standartas / bandymo taisyklės | Vertė/ Matas | Nurodymai |
|-----------------------|--------------------------------|------------------------|-----------|
| Tankis | EN ISO 2811 | 1.30 g/cm ³ | |
| Kietųjų dalelių tūris | DIN 53217 | 55 %(V) | |

Nurodyti rodikliai yra vidutinės arba apytikslės vertės. Dėl mūsų gaminiuose naudojamų natūralių žaliavų konkretaus gaminio vertės gali šiek tiek skirtis nuo nurodytųjų, tačiau tai neturi įtakos gaminio tinkamumui.

Pagrindas

Reikalavimai

Bendrai:
 - Patvarus
 - Be atskiriamąjį poveikį darančių medžiagų
 Betonai:

Techninė atmintinė

StoCryl BF 700 Metallic

- Atviros paviršinės poros
- Sausumas suprantamas pagal EN 1504-10 apibrėžimą
- Sukibimo stipris tempiant pagal EN 1542:
- Vidutinė vertė 1,5 N/mm², mažiausia atskira vertė 1,0 N/mm²

Esamos dangos ir kiti pagrindai:

- Atsparumas: bandymo tinklelinių įpjovų būdu rodiklis ≤ 1 pagal ISO 2409

Paruošiamieji darbai

Betonas:

- Apdirbimas šratasraute, kietais abrazyvais arba deimantiniais šlifuoškiais
- Esant ≥0,2 mm šiurkščiui ir dideliems optiniams reikalavimams, padengti takiuoju savaime išsilyginančiu grindų skiediniu (pvz., „StoCrete EH 200“)

Esamos dangos (AY):

- Valymas ir po to šlifavimas

Svarbūs planavimo nurodymai:

maži pavyzdžiai arba paviršiaus pavyzdžiai ne visada suteikia bendrą vizualų technologijos įspūdį, kuris perteikiamas ant didesnių paviršių. Todėl rangovas turi pagal objektą paruošti tinkamą paviršiaus pavyzdį.

Užbaigtą paviršiaus pavyzdį priima statybų vadovas / statytojas ir vykdamas darbus šis paviršius naudojamas kaip atskaitos paviršius.

Perdirbimas

Perdirbimo temperatūra

žemiausia perdirbimo temperatūra: +8 °C
aukščiausia perdirbimo temperatūra: +28 °C

Sąnaudos

Naudojimo būdas

Apytikslės sąnaudos

kaip efektyvioji danga (vienam sluoksniui)

0.15 - 0.16 l/m²

Medžiagos sąnaudos taip pat priklauso nuo darbo, pagrindo ir konsistencijos.

Nurodytos sąnaudos vertės yra tik orientacinės. Prireikus tikslios sąnaudos vertės turi būti nustatomos objekte.

Dangos struktūra

1. Gruntavimo variantai
viduje: „StoCryl BF 700“
lauke: „StoCryl GL“ su „StoFluid AF“

2. Padengimas
„StoCryl BF 700 Metallic“ (viduje: pasirinktinai naudoti „Sto Ballotini“, Ø 180-300 µm)

3. Sandarinimas
„StoCryl BF 750“

Techninė atmintinė

StoCryl BF 700 Metallic

Uždėjimas

1. Gruntavimas

viduje:

Tepkite pagal pagrindo atspalvį tinkamą metalinio atspalvio „StoCryl BF 700“ trumpo lauko voleliu.
Perdirbti skiedžiant su maždaug 5–10 % vandens.

sąnaudos: apie 150–160 ml/m²

lauke:

1-as sluoksnis

„StoCryl GL“ su „StoFluid AF“

„StoCryl GL“ skiesti naudojant ne daugiau nei vieną tūrio dalį „StoFluid AF“.

Atskiedimas ir sąnaudos priklauso nuo pagrindo gebėjimo sugerti drėgmę. Gruntas neturi likti blizgus.

2-as sluoksnis

Tepkite pagal pagrindo atspalvį tinkamą metalinio atspalvio „StoCryl BF 700“ trumpo lauko voleliu.

Perdirbti skiedžiant su maždaug 5–10 % vandens.

sąnaudos: apie 150–160 ml/m²

2. Padengimas

„StoCryl BF 700 Metallic“ galima perdirbti pagal įvairias perdirbimo technologijas.

Darbo etapų skaičius priklauso nuo pageidaujamo paviršiaus optinio vaizdo.

„StoCryl BF 700 Metallic“ galima atskiesti naudojant maks. 5 % vandens.

viduje:

„Metallic-Ballotini“ perdirbimo technologija:

įmaišykite 30 % „Sto Ballotini“ (Ø 180–300 µm) į „StoCryl BF 700 Metallic“. Tepkite plačiu teptuku kryžmai ant paviršiaus ir palikite išdžiūti.

Pakartokite darbo etapą atsižvelgdami į optinį vaizdą.

Metalinio efekto gaminių perdirbimo technologija:

tolygiai tepkite „StoCryl BF 700 Metallic“ trumpo plauko voleliu ir iškart išlyginkite drėgną paviršių kaučiuku dengta Sto trintuve atlikdami apskritus judesius.

Pakartokite darbo etapą atsižvelgdami į optinį vaizdą.

sąnaudos vienam sluoksniui: maždaug 150–160 ml/m²

viduje ir lauke:

Perdirbimo technologija metaliniam efektui išgauti:

Tolygiai tepkite „StoCryl BF 700 Metallic“ trumpo plauko voleliu ir iškart išlyginkite drėgną paviršių kaučiuku dengta Sto trintuve atlikdami apskritus judesius.

Techninė atmintinė

StoCryl BF 700 Metallic

sąnaudos vienam sluoksniui: maždaug 150–160 ml/m²

3. Sandarinimas
„StoCryl BF 750“
sąnaudos: apie 100 ml/m²

Džiūvimas, kietėjimas, perdarymo laikas

iki kito sluoksnio dengimo ant „StoCryl GL“:
esant +20 °C: po 48 val.

iki kito sluoksnio dengimo
„StoCryl BF 700 Metallic“ ant „StoCryl BF 700“:
esant +20 °C: po 4–5 val.

iki kito sluoksnio dengimo (pvz., „StoCryl BF 750“) ant „StoCryl BF 700 Metallic“:
esant +20 °C: po 4–5 val.

ant dangos galima vaikščioti:
esant +20 °C: po 24 val.

atsparus lietaus ir drėgmės poveikiui:
esant +20 °C: po 48 val.

sukietėja:
esant +20 °C: po 7 dienų

Įrankių valymas

Po naudojimo iškart nuplauti vandeniu, surištą medžiagą galima pašalinti tik
mechaniškai.

Nurodymai, rekomendacijos, specialiosios nuostatos, kitos pastabos

Atitikties deklaraciją (-as) galima gauti „StoCretec“ techniniame informacijos
centre.
Bendrieji perdurbimo nurodymai aprašyti internete, adresu www.stocretec.de
(„Produkte“) ir taip pat pateikti naujausio žinyno „Techninė atmintinė“ priede.

dengiamumas:
Atsižvelgiant į pasirinktą atspalvį, gali skirtis jų dengiamumas, todėl gali būti
tikslinga atlikti ne tik techninės atmintinės rubrikoje „Dangos struktūra“ nurodytus
darbo etapus, bet ir papildomą darbo etapą.

Minėtų atspalvių gaminio dengiamumą galima pagerinti pirmiau naudojant pagal
pasirinktą atspalvį priderintą, geriau dengiantį atspalvį.

Tiekimas

Atspalvis

„StoCryl BF 700 Metallic“ atspalviai:

„37812M Brass 1“ pagrindo atspalvis „StoColor 31235“
„37804M Brass 3“ pagrindo atspalvis „StoColor 31320“

Techninė atmintinė

StoCryl BF 700 Metallic

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| „37803M Copper 1“ | pagrindo atspalvis „StoColor 32241“ |
| „37833M Copper 4“ | pagrindo atspalvis „StoColor 32143“ |
| „37822M Gold 3“ | pagrindo atspalvis „StoColor 31400“ |
| „37809M Platinum 5“ | pagrindo atspalvis „StoColor 37102“ |
| „37811M Silver 5“ | pagrindo atspalvis „StoColor 31232“ |

| Gaminio numeris | Pavadinimas | Talpykla |
|------------------------|--|----------|
| 00044-022 | 00044-022 | ? |
| Laikymas | | |
| Laikymo sąlygos | Laikyti sausoje ir nuo šalnų apsaugotoje vietoje, vengti tiesioginių saulės spindulių. | |
| Laikymo trukmė | Originalioje talpykloje iki... (Žr. pakuotę). | |

Ženklinimas

Produktų grupė Grindų dažai

Sauga Atkreipkite dėmesį į saugos duomenų lapą!

Specialieji nurodymai

Šioje Techninėje atmintinėje pateikta mūsų žiniomis ir patirtimi grindžiama informacija ir duomenimis siekiama užtikrinti įprastą gaminio paskirtį ir tinkamumą. Vis dėlto tai neatleidžia naudotojo nuo pareigos prisiimant atsakomybę tikrinti gaminio tinkamumą ir naudojimo būdą. Dėl gaminio naudojimo būdo, kuris nenurodytas šioje Techninėje atmintinėje, būtina konsultotis su gamintoju. Riziką už bet kokį naudojimo būdą, dėl kurio gamintojas nedavė aiškaus sutikimo, prisiima naudotojas. Tai visų pirma taikytina dėl gaminio naudojimo derinant su kitais gaminiais.

Išleidus naują techninę atmintinę, visos ankstesnės techninės atmintinės netenka galios. Atitinkamai naujausia versija prieinama internete.

StoCretec GmbH
Gutenbergstr. 6
D-65830 Kriftel

Tel.: +49 6192 401-104
Fax: +49 6192 401-105
stocretec@sto.com
www.stocretec.de