

Tekninen tietolehti

StoCryl BF 700 Metallic

Lattiamaaali, vähäpäästöinen, metalliefektillä



Ominaisuudet

Käyttö

- sisä- ja ulkokäyttöön
- värillisenä pinnoitteena mineraalisilla alustoilla, esim. betoni- ja sementtilattiat
- kävelyrasituksen alaisille pinnoille kevyellä mekaanisella rasituksella
- oleskelutiloihin
- kellari- ja harrastustiloihin
- portaikkoihin
- myymälä- ja esittelytiloihin
- parvekkeille

Ominaisuudet

- maali metalliefektillä
- vähäpäästöinen
- yksikomponenttinen
- käyttövalmis pinnoite
- säänkestävä
- vesiohenteinen

Ulkonäkö

- puolihihmeä (G2) standardin EN 1062-1 mukaan

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	1,30 g/cm ³	
Kuiva-aine tilavuus	DIN 53217	55 Til-%	

Ilmoitetut ominaisarvot ovat keskiarvoja tai noin-arvoja. Tuotteissamme käytettävien luonnon raaka-aineiden vuoksi yksittäisten toimitusten arvot voivat hieman poiketa ilmoitetuista arvoista. Se ei kuitenkaan vaikuta tuotteen soveltuvuuteen.

Alusta

Vaatimukset

Yleistä:
- kiinteä, luja
- ei tartuntaa haittaavia aineita

Betoni:
- pinta-alueella olevat huokokset pitää olla avattu
- kuiva korjausohjeen EN 1504-10 määräyksen mukaisesti
- tartuntavetolujuus EN 1542 mukaan:
- keskiarvo 1,5 N/mm², alin arvo 1,0 N/mm²

Tekninen tietolehti

StoCryl BF 700 Metallic

Olemassa olevat pinnoitteet ja muut alustat:
- soveltuvuus: hilaristikkokoe ≤ 1 standardin ISO 2409 mukaan

Esikäsittely

Betoni:
- sinkopuhallus, hiekkapuhallus tai timanttihionta
- pinnan karkeudella $\geq 0,2$ mm ja korkeilla ulkonäkövaatimuksilla levitetään lattiatasoite (esim. StoCrete EH 200)

Olemassa olevat pinnoitteet (akrylaatti):
- puhdistetaan ja lopuksi hiotaan

Tärkeitä ohjeita suunnitteluun:
Koska pienet käsin tehdyt mallit tai pienet mallipalat eivät yleensä pysty antamaan kokonaiskuvaakaan tekniikan käytöstä suurilla pinnoilla, tilaajalta edellytetään kohdekohtaisen, mallipinnan tekemistä.
Rakennustyömaan johdon/rakennuttajan pitää hyväksyä mallipinta ja säilyttää se vertailupintana suoritettuun työhön.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin käyttölämpötila: $+8\text{ °C}$
Ylin käyttölämpötila: $+28\text{ °C}$

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Menekki n.

koristepinnoitteena (kerrosta kohden)

0,15 - 0,16 l/m²

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin notkeudesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit pitää tarvittaessa selvittää kohdekohtaisesti.

Menetelmäkuvaus

1. Pohjustusvaihtoehdot
Sisäkäyttö: StoCryl BF 700
Ulkokäyttö: StoCryl GL StoFluid AF:n kanssa
2. Pinnoitus
StoCryl BF 700 Metallic (sisäkäyttö: tarvittaessa Sto Ballotini Ø 180-300 µm)
3. Pinnoitus
StoCryl BF 750

Käyttötapa

1. Pohjustus

Sisäkäyttö:
StoCryl BF 700 levitetään lyhytnukkaisella telalla alustan värisävyyn mukaan valitulla sopivalla metallisella värisävyllä.
Levitetään ohennettuna n. 5 - 10 % vedellä.

Materiaalimenekki: n. 150 - 160 ml/m²

Tekninen tietolehti

StoCryl BF 700 Metallic

Ulkokäyttö:

1. kerros

StoCryl GL StoFluid AF:llä

StoCryl GL ohennetaan yhdellä tilavuusosalla StoFluid AF:ää. Ohennus ja materiaalimenekki riippuvat alustan imukyvyistä. Pohjuste ei saa muodostaa kiiltävää kalvoa.

2. kerros

StoCryl BF 700 levitetään lyhytnukkaisella telalla alustan värisävyn mukaan valitulla sopivalla metallisella värisävyllä.

Levitetään ohennettuna n. 5 - 10 % vedellä.

Materiaalimenekki: n. 150 - 160 ml/m²

2. Pinnoitus

StoCryl BF 700 Metallicin käyttö on mahdollista erilaisilla materiaalin levitystekniikoilla. Käsittelykertojen lukumäärä riippuu toivotusta pinnan ulkonäöstä.

StoCryl BF 700 Metallicia voi ohentaa enintään 5 %:lla vettä.

Sisäkäyttö:

Metallic-Ballotinin levitystekniikka:

30 % Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm sekoitetaan StoCryl BF 700 Metalliciin.

Harjataan pintaan leveällä siveltimellä ristikkäisvedoin ja annetaan kuivua.

Ulkonäöstä riippuen työvaihe toistetaan.

Metalliefektin levitystekniikka:

StoCryl BF 700 Metallic telataan lyhytnukkaisella telalla tasaisesti ja pinta hierretään heti kosteana Sto-Hiertimellä pyöreillä hierontiliikkeillä.

Ulkonäöstä riippuen työvaihe toistetaan.

Materiaalimenekki kerrosta kohden: n. 150 - 160 ml/m²

Sisä- ja ulkokäyttö:

Levitystekniikka metalliefektillä:

StoCryl BF 700 Metallic telataan lyhytnukkaisella telalla ja hierretään heti kosteana Sto-Hiertimellä pyöreillä hierontiliikkeillä.

Materiaalimenekki kerrosta kohden: n. 150 - 160 ml/m²

3. Pinnoitus

StoCryl BF 750

Materiaalimenekki: n. 100 ml/m²

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Seuraavan kerroksen levittämiseen asti StoCryl GL:n päälle:
+20 °C lämpötilassa: 48 tunnin kuluttua

Seuraavan kerroksen levittämiseen asti
StoCryl BF 700 Metallic StoCryl BF 700:n päällä:

Tekninen tietolehti

StoCryl BF 700 Metallic

+20 °C lämpötilassa: 4 - 5 tunnin kuluttua

Seuraavan kerroksen levittämiseen asti (esim. StoCryl BF 750) StoCryl BF 700 Metallicin päälle:

+20 °C lämpötilassa: 4 - 5 tunnin kuluttua

Kestää kävelyä:

+20 °C lämpötilassa: 24 tunnin kuluttua

Sateen ja veden kestävyys saavuttamiseen asti:

+20 °C lämpötilassa: 48 tunnin kuluttua

Täysin kovettunut:

+20°C lämpötilassa: 7 vuorokauden kuluttua

Työvälineiden puhdistaminen

Pestävä heti käytön jälkeen vedellä, sitoutunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Ohjeet, suositukset, erityistietoja, muuta

Suoritusasointitietoa/t saat StoCretec teknisestä tietokeskuksesta. Yleisiä käsittelyohjeita osoitteessa www.stocretec.de (Produkte/Tuotteet) sekä ohjekirjan liitteessä "Technische Merkblätter" (Tekniset tietolehdet).

Peittävyys:

Valitusta värisävystä riippuen peittävyys voi olla eroja siten, että teknisessä tietolehdessä otsikon Menetelmäkuvaus alla esitettyihin käsittelykertoihin pitää lisätä vielä yksi lisäkäsittelykerta.

Edellä mainittujen värisävyjen peittävyyttä voidaan lisätä esikäsittelemällä pinta valittuun värisävyn sopivalla peittäväällä värisävyllä.

Toimitus

Värisävy

Värisävyt StoCryl BF 700 Metallic:

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

Tuotenumero

Merkintä

Pakkaus

00044-022

StoCryl BF 700 Metallic
sävytetty

5 l sanko

Varastointi

Varastointiolosuhteet

Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä, suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointiaika

Alkuperäisastiassa päivämäärään ... (katso pakkaus).

Tekninen tietolehti

StoCryl BF 700 Metallic

Merkintä

Tuoteryhmä Lattiamaaali

Turvallisuus Noudata käyttöturvallisuustiedotteen ohjeita!

Lisätietoja

Tämän teknisen tietolehden tiedot on tarkoitettu tavallisen käyttötarkoituksen tai soveltuvuuden varmistamiseen ja ne perustuvat tietoihimme ja kokemukseemme. Ne eivät kuitenkaan vapauta käyttäjää omasta vastuusta tarkastaa soveltuvuus. Käyttöalueista, joita ei yksiselitteisesti mainita tässä teknisessä tietolehdessä, pitää ensin sopia Sto Finexter Oy:n kanssa. Ilman hyväksyntää käyttö tapahtuu omalla vastuulla. Tämä koskee erityisesti tuotteiden käyttämistä muiden tuotteiden kanssa.

Uuden teknisen tietolehden ilmestyessä kaikki siihen asti julkaistut tekniset tietolehdet eivät ole enää päteviä. Uusin versio on saatavana Internetistä osoitteesta www.sto.fi.

Sto Finexter Oy
Mestarintie 9
FIN - 01730 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi