

Tekninen tietolehti

StoCryl BF 700

Lattiamaaali, vähäpäästöinen



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
- EU-rakennustuoteasetus (N:o 305/2011)

Ominaisuudet

- vähäpäästöinen, täyttää AgBB-vaatimukset VOC-päästöille
- yksikomponenttinen
- käyttövalmis pinnoite
- kulutuksenkestävä
- säänkestävä
- vesiohenteinen

Ulkonäkö

- puolihihmeä (G2) standardin EN 1062-1 mukaan

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	1,27 g/cm ³	
Kuiva-aine tilavuus		49 Til-%	
Kiintoainepitoisuus	DIN 53217	60,2 %	

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:

Tekninen tietolehti

StoCryl BF 700

- keskiarvo 1,5 N/mm², alin arvo 1,0 N/mm²

Olemassa olevat pinnoitteet ja muut alustat:

- soveltuvuus: hilaristikkokoe ≤ 1 standardin ISO 2409 mukaan

Esikäsittely	Betoni: - sinkopuhallus, hiekkapuhallus tai timanttihionta - pinnan karkeudella ≥0,2 mm ja korkeilla ulkonäkövaatimuksilla levitetään lattiatasoite (esim. StoCrete EH 200) Olemassa olevat pinnoitteet (akrylaatti): - puhdistetaan ja lopuksi hiotaan
---------------------	--

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila	Alin käyttölämpötila: +8 °C Ylin käyttölämpötila: +30 °C
------------------------	--

Materiaalin valmistelu	Sekoita materiaalia kunnes se on tasalaatuista.
-------------------------------	---

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	lattiapinnoituksena (2 kerrosta)	0,3	l/m ²
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 (sisäkäyttö: tarvittaessa Sto Ballotini Ø 180-300 µm; Sisäkäyttö ja ulkokäyttö: tarvittaessa sirotus StoChips 1 mm) 3. Pinnoitus StoCryl BF 750 (tarvittaessa, Sto Ballotinia ja StoChipsiä käytettäessä pakollinen)
------------------------	--

Käyttötapa	Materiaali voidaan levittää telalla tai siveltimellä. 1. Pohjustus Sisäkäyttö: StoCryl BF 700 Levitetään ohennettuna n. 5 - 10 % vedellä. Materiaalimenekki: n. 150 - 160 ml/m² Ulkokäyttö: StoCryl GL StoFluid AF:n kanssa StoCryl GL ohennetaan yhdellä tilavuusosalla StoFluid AF:ää. Ohennus ja materiaalimenekki riippuvat alustan imukyvyistä. Pohjuste ei saa muodostaa
-------------------	--

Tekninen tietolehti

StoCryl BF 700

kiiltävää kalvoa.

2. Pinnoitus

Sisäkäyttö:

StoCryl BF 700 levitetään ohentamattomana.

(tarvittaessa 10 % Sto Ballotini Ø 180 - 300 µm sekoitetaan StoCryl BF 700 lattiamaaliin tai sirotetaan StoChips 1 mm hiutaleilla n. 30 g/m²)

Materiaalimenekki: n. 150 - 160 ml/m²

Ulkokäyttö:

StoCryl BF 700 levitetään ohentamattomana kahtena kerroksena.

(tarvittaessa sirotus StoChips 1 mm hiutaleilla n. 30 g/m²)

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

3. Pinnoitus (tarvittaessa, Sto Ballotiniä ja StoChipsiä käytettäessä pakollinen)

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:n 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

Suoritustasoilmoituksen/t saat StoCretec teknisestä tietokeskuksesta.

Yleisiä käsittelyohjeita osoitteessa www.stocretec.de (Produkte/Tuotteet) sekä ohjekirjan liitteessä "Technische Merkblätter" (Tekniset tietolehdet).

Peittävyys:

Valitun värisävyyn voimakkuudesta riippuen, esim. voimakkaan keltainen tai voimakkaan punainen, peittävydessä voi olla eroja siten, että teknisessä tietolehdessä otsikon Menetelmäkuvaus alla esitettyihin käsittelykertoihin pitää lisätä vielä yksi lisäkäsittelykerta.

Edellä mainittujen värisävyjen peittävyttä voidaan lisätä esikäsittelemällä pinta valittuun värisävyyn sopivalla peittäväällä värisävyllä.

Tekninen tietolehti

StoCryl BF 700

Toimitus

Värisävy Valkoinen, voidaan sävyttää StoColor System -värikartan mukaan, RAL -värivihka

Pakkaus Astia

Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
00044-002	StoCryl BF 700 sävytetty	5 l sanko
00044-001	StoCryl BF 700 sävytetty	10 l sanko

Varastointi

Varastointiolosuhteet Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä, suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointiaika Alkuperäisastiassa päivämäärään ... (katso pakkaus).

Asiantuntijalausunnot/hyväksynät

Z-11656-1805-1001 StoCryl BF 700

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