

Tekninen tietolehti

StoCryl CP

Pohjuste mineraalisille lattiatasoiteille



Ominaisuudet

Käyttö

- sisäkäyttöön
- lattiapinnoilla
- betonille ja teräsbetonille
- pohjusteena mineraaliselle lattiatasoiteelle StoCrete CS
- pohjusteena lattiatasoiteelle StoCrete CS monikerroksisena rakenteena

Ominaisuudet

- erittäin hyvä tartunta alustaan
- välipinnoitteena lattiatasoitteiden StoCrete CS monikerroksisella rakenteella
- vähäpäästöinen, M1-hyväksyntä

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	1,0 g/cm ³	
Vedenläpäisyarvo w			NPD
Vedenläpäisyarvo w	EN 13813:2002		NPD

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

Pintalattiamassa DIN EN 13813 (DIN 18560) tai betoni DIN 1045-1 (CT-C35-F5 tai C 20/25) mukaan

Vaatimukset alustalle:

Alustan pitää olla luja eikä siinä saa olla epäpuhtauksia tai tartuntaa haittaavia aineita.

Heikot pintakerrokset ja sementtiliima on poistettava.

Kuiva korjausohjeen 2001-10 määrittäksen mukaisesti.

Vetolujuuden keskiarvo 1,5 N/mm²

Tartuntavetolujuuden alin arvo 0,8 N/mm²

Alustan lämpötila suurempi kuin +8 °C ja 3 °C yli kastepistelämpötilan.

Huomioitavaa:

StoCryl CP ei sovellu ulkokäyttöön, sään rasitukselle altistuville pinnoille eikä

Tekninen tietolehti

StoCryl CP

pinnoille, jotka voivat altistua taustapuoliselle kosteusrasitukselle, esim. maakosketuksissa olevat rakennuksen osat ilman vedeneristystä.

Esikäsittely

Alusta esikäsitellään sopivilla mekaanisilla menetelmillä esim. sinkopuhalluksella, jyrsimällä ja sen jälkeisellä sinkopuhalluksella tai hiekka- ja raepuhalluksella. Alustan hiertämistä ei suositella.

On varmistettava, että alustassa olevat huokokset ja ontelot avataan riittävästi, jotta pohjuste pääsee tunkeutumaan niihin.

Voimakkaasti imevässä alustassa on suositeltavaa kostuttaa esikäsitelty pinta pohjustusta ja pinnoitusta edeltävänä iltana.

Ovien kynnykset, kourut ja poistoputket pitää tiivistää itsekiinnittyvillä muovinauhoilla ennen StoCrete CS -tuotteiden levittämistä.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin käyttölämpötila: +8 °C
Ylin käyttölämpötila: +25 °C
Korkein sallittu suhteellinen ilmankosteus 75 %

Materiaalimenekki

Käyttötapa	Menekki n.
pohjusteena, alustasta riippuen	0,15 - 0,30 l/m ²

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

Ohennus

Ohennus StoCryl CP + vesi

Betoni: 1 + 3
Kevytbetoni: 1 + 3
Lattiakipsi: 5 + 1
Kivi/keramiikka: 1 + 1 *
Lastulevy: 5 + 1
Puu: 5 + 1
Ruostesuojattu rauta: 1 + 0

Betoni (huokoinen tai kuituvahvistettu): Pinta pohjustetaan StoPox GH 205:llä + reilu kvartsihiekkasiroitus StoQuarz 0,7-1,2 raekoolla ja sen jälkeen StoCryl CP.

*) Ripottele täyteainejauhetta märkään StoCryl CP pohjusteeseen.

Tekninen tietolehti

StoCryl CP

Menetelmäkuvaus	Mineraalinen lattiatasoite teollisuuskäyttöön 1. Alustan esikäsitteleminen 2. Pohjustus StoCryl CP 3. Tasoituseros StoCrete CS 735 (tarvittaessa) 4. Pohjustus StoCryl CP 5. Pinnoitus StoCrete CS -tuotteella
Käyttötapa	Mineraalinen lattiatasoite teollisuuskäyttöön 1. Pohjustus Normaalisti imeville alustoille 1 paino-osa StoCryl CP primeriä ohennetaan 3 paino-osalla vettä. Lattian suuret epätasaisuudet ja pinnan karkeus voidaan tasoittaa StoCrete CS-tuotteilla StoCrete CS 735 kanssa ennen lattiatasoitteen levittämistä. Yksityiskohdat on esitetty teknisessä tietolehdessä StoCrete CS 735. Voimakkaasti imevät, kuivat alustat kostutetaan pinnoitusta edeltävänä iltana. Jotta pohjuste tunkeutuu hyvin huokosiin sitä levitetään ensimmäisellä käsittelykerralla runsaasti koko lattian alueelle kunnes alusta on tasaisesti kyllästetty eikä pohjustetta enää imeydy alustaan. Lammikoiden muodostumista pitää välttää. Huomioitavaa: Alustan imevyyden perusteella voidaan tarvita useita pohjustuskertoja. Huokosten pitää täyttyä. Odotusaika kahden käsittelykerran välillä on 2 - 12 tuntia (n. +20 °C:ssa). Pohjuste muuttuu maitomaisen himmeästä värittömän kirkkaaksi. Ylimääräinen pohjuste poistetaan telamaalla pinta huolellisesti. Jos pohjustusta ei tehdä huolellisesti, on vaarana, että lattiatasoitteeseen muodostuu ilmakuplia ja pintahuokosia. Materiaalimenekki: n. 0,15 - 0,3 kg/m², yhdellä käsittelykerralla Noin 30 - 50 minuutin kuluttua StoCryl CP pinta muuttuu maitomaisen sameasta värittömäksi (+20 °C:ssa). Jatkokäsittely tehdään n. 1 - 24 h kuluttua StoCrete CS-tuotteella.
Työvälineiden puhdistaminen	Pestävä heti käytön jälkeen vedellä, sitoutunut materiaali voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Tekninen tietolehti

StoCryl CP

Toimitus

Pakkaus Kanisteri

	Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
	04343-001	StoCryl CP	1 kg pullo
	04343-002	StoCryl CP	5 kg kanisteri
	04343-005	StoCryl CP	20 litra kanisteri
	04343-004	StoCryl CP	1000 kg lava

Varastointi

Varastointiolosuhteet Ei saa jäätyä, suojattava suoralta auringonvalolta.

Varastointiaika Alkuperäisastiassa päivämäärään ... (katso pakkaus).

Merkintä

Tuoteryhmä Pohjuste

Turvallisuus Tämä tuote on EU-asetuksen mukaan merkintävelvollinen.
Saat ensitilauksen yhteydessä EU-käyttöturvallisuustiedotteen.
Noudata ohjeita tuotetta käsitellessäsi, varastoidessasi ja hävittäessäsi.

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 www.sto.fi.

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
FI - 01740 VANTAA
Puhelin: 0201 104 728
E-mail: asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi