

Tekninen tietolehti

StoCryl HP 200

Nestemäinen impregnointiaine, vettähylykiviä, silaaniperustainen, ohentamaton



Ominaisuuksia

Käyttö

- ulkokäyttöön

Ominaisuudet

- vähentää huomattavasti vedenimua
- suojaa betonirakennetta pakkas-suolarasitukselta
- hyvä tunkeutumiskyky alustaan
- vähentää vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä
- vähäinen haihtuvuus

Erikoisominaisuuksia/
huomautuksia

- tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset
- tuote on testattu NT BUILD 515 -ohjeiden, painoksen 1 mukaisesti, Vettähylykiviä impregnointi betonille - ehkäisee kloridien tunkeutumista - suodatusvaikutus
- tuote täyttää AMA Anläggning 23, LFB.311 mukaiset vaatimukset
- Suomessa SILKO-hyväksyntä

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys (23 °C)	EN ISO 2811-1	0,9 kg/l	
Vaikuttavan silaanin pitoisuus		100 %	

Ilmoitettavat 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

Vaatimukset alustalle:
Alustan pitää olla kuiva, kiinteä ja puhdas hauraasta betoniaineksestä ja muista irrallisista kerroksista. Alustassa ei saa olla epäpuhtauksia tai tartuntaa haittaavia aineita.
Poista vanhat pinnoitteet ja sementtiliima.
Poista pöly ja seisova vesi.

Esikäsittele

Jos alusta pitää esikäsitellä, suositellaan puhdistusta harjalla tai painepesulla. Paine pesun jälkeen pinnan pitää antaa kuivua kaksi vuorokautta riittävän tunkeutumissyvyyden saavuttamiseksi.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin käyttölämpötila: +5 °C
Ylin käyttölämpötila: +30 °C
Suhteellinen ilmankosteus: < 85 %

Materiaalin valmistelu

Materiaali on käyttövalmis, sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

Tekninen tietolehti

StoCryl HP 200

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Materiaalimenekki n.
	yhdeellä käsittelykerralla	0,1-0,2 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. Alustan esikäsittely 2. Impregnointi StoCryl HP 200	
Materiaalin käyttö	1. Alustan esikäsittely 2. Impregnointi StoCryl HP 200 StoCryl HP 200 levitetään betoniin ruiskulla ohentamattomana 2-3 kerrosta haluttuun kerrospaksuuteen. Säädä paine sellaiseksi, että sumua syntyy mahdollisimman vähän. Voidaan levittää myös telalla ja pensselillä, varsinkin pienillä alueilla. Materiaalimenekki: 0,1-0,2 l/m² SILKO-hyväksytyssä antigraffimenetelmässä Sto Easy-to-clean käytettäessä tavoitemenekkinä on 0,20 l/m². Suojatoimenpiteet: Kun StoCryl HP 200 levitetään ruiskulla, tulee huomioida, että materiaali ei leviä sumun muodossa ajoradalle. Jo ohutkin kalvo voi heikentää renkaiden tartuntaa huomattavasti. On myös varmistettava, että materiaali ei leviä sumun muodossa ohikulkevien ajoneuvojen päälle. Näkyvyys voi huonontua, etenkin silloin, kun tuulilasi likaantuu. Ohje: Suojaa impregnointiaineella käsitelty pinta vedeltä ja sateelta n. 12 tuntia materiaalin levittämisen jälkeen.	
Kuivuminen, kovettuminen, uudelleen käsittelyaika	10-15 minuuttia levitystenkertojen välillä materiaalmäärästä , betonin huokoisuudesta ja suhteellisesta ilmankosteudesta riippuen. Päälle maalattavissa 12 tunnin kuluttua, kun lämpötila +20 °C ja ilmankosteus 80 %. Sto Easy-to-clean järjestelmässä väliaika 2 vrk ennen seuraavaa käsittelyä.	
Työvälineiden puhdistaminen	Puhdista heti käytön jälkeen StoDivers EV 100:lla tai asetonilla.	
Toimitus		
Pakkaus	Kanisteri Säiliö	
Varastointi		
Varastointiolosuhteet	Kuivassa, ei saa jäätyä; välttää suoraa auringonvaloa.	
Varastointiaika	Alkuperäisastiassa päivämäärään ... (katso pakkaus).	
Merkintä		
Tuoteryhmä	Impregnointiaine	

Tekninen tietolehti

StoCryl HP 200

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