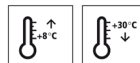


Tekninen tietolehti

StoCryl GW 100

Impregnointiaine, vettähylyvä



Ominaisuudet

Käyttö

- kantavien betonirakenteiden vettähylykivään impregnointiin
- EU-rakennustuoteasetus (N:o 305/2011)

Ominaisuudet

- vähentää kosteusrasitusta ja vesiliukoisten haitallisten aineiden imeytymistä
- säätelee kosteustasapainoa
- lisää sähkövastusta
- hyvä tunkeutumiskyky alustaan
- erittäin hyvä tartunta alustaan ja päälle tuleviin käsittelyihin
- vesiohenteinen

Ulkonäkö

- väritön

Erikoisominaisuuksia/ huomautuksia

- tuote täyttää EN 1504-2 mukaiset vaatimukset
- ei sovellu kävely- ja ajoneuvorasitukselle altistuville pinnoille
- kuuluu StoCretec-järjestelmään betoninkorjausohjeiden 2001-10 mukaisesti
- pinnoitusjärjestelmä OS 2 (OS B)

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viittaukset
Tiheys	EN ISO 2811	0,8 - 1,0 g/cm ³	
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

Vaatimukset alustalle:
Alustan pitää olla kestävä eikä siinä saa olla epäpuhtauksia eikä tartuntaa haittaavia aineita (esim. klorideja). Heikot pintakerrokset ja sementtiliima on poistettava.

Kuiva korjausohjeen 2001-10 määräyksen mukaisesti, kuitenkin betonilaadusta riippuen. Kosteuspitoisuus saa olla enintään 4 paino-% betonilaaduilla C30/37 asti ja enintään 3 paino-% betonilla C35/45, CM-mittauslaitteella mitattuna.

Esikäsittely

Alusta puhdistetaan sopivilla menetelmillä esim. hiekkapuhaltamalla tai korkeapainepesulla (> 800 bar).
Huokokset ja ontelot on avattava riittävästi.

Tekninen tietolehti

StoCryl GW 100

Materiaalin käyttö

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

Sekoitusuhde Materiaali kuvauksen mukaisesti / vesi = 1,0 : 4,0 paino-osaa

Materiaalin valmistelu StoCryl GW 100 pitää ohentaa vedellä.
Ohennussuhde: 1 paino-osa StoCryl GW 100 + 4 paino-osaa vettä.
Käyttövalmis materiaali pitää käyttää samana päivänä, kun se on ohennettu.

Materiaalimenekki	Käyttötapa	Menekki n.	
	tiiviste, impregnointiaineena/pohjusteena	0,04 - 0,05	l/m ²

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

Menetelmäkuvaus

1. Alustan esikäsittely
2. Vettähyllivä impregnointiaine StoCryl GW 100
3. Pinnoitus StoCryl V 100 tai StoCryl V 200

Käyttötapa Ohennetaan vedellä suhteessa 1 : 4 paino-osaa

1. Alustan esikäsittely
2. Vettähyllivä impregnointiaine

Alustan esikäsittelyn jälkeen StoCryl GW 100 levitetään runsaasti alustalle. Pystypinnoilla aineen pitää olla kiiltävänä kalvona levitettäessä, vaakapinnoilla aineen tulee pysyä kiiltävänä kalvona n. 5 sekunnin ajan.

Alustan imevyydestä riippuen käsittely tehdään yhteen tai kahteen kertaan. Käsittelykertojen välillä pitää olla vähintään 4 tunnin odotusaika. Levitetään tasaisesti siveltimellä tai ruiskulla.

Materiaalimenekki: n. 0,2 - 0,25 l/m² yhdellä käsittelykerralla

3. Pystypintojen pohjustus

Pinnoitus StoCryl V 100:lla teknisen tietolehden mukaisesti.

Jatkokäsittely StoCryl V 100:
+8 °C:ssa n. 12 tunnin kuluttua
+20 °C:ssa n. 8 tunnin kuluttua
+30 °C:ssa n. 4 tunnin kuluttua

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

Tekninen tietolehti

StoCryl GW 100

**Ohjeet, suositukset,
erityistietoja, muuta**

Suoritusasoilmoituksen/t saa StoCretecin teknisestä tietokeskuksesta.
Yleisiä käsittelyohjeita osoitteessa www.stocretec.de sekä uusimman ohjekirjan liitteestä "Tekniset tietolehdet".

Tarkastettu järjestelmä määrittää materiaalin vähimmäismenekin!

Toimitus			
Pakkaus	Kanisteri		
	Tuotenumero	Merkintä	Pakkaus
	00874-016	StoCryl GW 100	3 l kanisteri
Varastointi			
Varastointiolosuhteet	Varastointi kuivassa, ei saa jäätyä, suojattava suoralta auringonvalolta.		
Varastointiaika	Alkuperäisessä pakkauksessa päivämäärään ... (katso pakkaus).		
Merkintä			
Tuoteryhmä	Vettähyllivä impregnointi		
Turvallisuus	Tämä tuote on merkitty voimassa olevan EU-asetuksen mukaisesti. 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