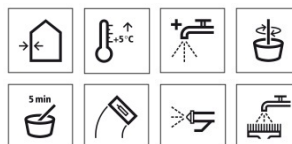


Tekninen tietolehti

StoLevell Cote F

Mineraalinen rappauslaasti



Ominaisuudet

Käyttö

- ulko- ja sisäkäyttöön
- kaikille mineraalisille alustoille

Ominaisuudet

- vettä hylkivä
- hyvä tartunta alustaan
- säänkestävä
- vesihöyryä läpäisevä
- halkeamia silloittava verkotuksen kanssa

Huomautuksia

- voidaan käyttää myös verkotuslaastina

Tekniset tiedot

Kriteeri	Standardi/ testausmenetelmä	Arvo/ Yksikkö	Viitteet
Tiheys, kuivajauhe		1350 kg/m ³	
Tiheys, laasti	EN 1015-6	1700 kg/m ³	
Vesihöyrynläpäisevyys μ-arvo			
-StoLevell Cote F 0-1		6,6	
-StoLevell Cote F 0-3		10,1	
Ilmapitoisuus		n. 18 %	1 mm
Ilmapitoisuus		n. 17 %	3 mm

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

Alustan pitää olla mineraalinen, kiinteä, puhdas, kuiva, tasainen ja kestävä. Alusta tulee kostuttaa tai esikäsitellä siten, että oikea imukyky saavutetaan.

Esikäsitely

Käsittelemätön lecaharkko:

Ei tarvitse vahvistavaa pohjustusainetta uudiskohteessa eikä saneerauksessa.

Käsittelemätön kevytbetoni:

Tarvittaessa vahvistava pohjustusaine StoPrim Plex tai StoPrim Micro uudiskohteessa ja saneerauksessa.

Käsittelemätön betoni:

Tarvittaessa vahvistava pohjustusaine StoPrim Plex tai StoPrim Micro uudiskohteessa ja saneerauksessa.

Tekninen tietolehti

StoLevell Cote F

Kalkkisementtirappaus:

Ei tarvitse vahvistavaa pohjustusainetta uudiskohteessa, tarvittaessa vahvistava pohjustusaine StoPrim Plex tai StoPrim Micro saneerauksessa.

Kalkkihiekkatiili:

Tarvittaessa vahvistava pohjustusaine StoPrim Plex tai StoPrim Micro uudiskohteessa ja saneerauksessa.

Pohjustusaine ei saa kuivuessaan muodostaa kiiltävää kalvoa. Jos pohjustuskäsittely tehdään StoPrim Microlla, laasti pitää levittää 5 vrk:n kuluessa.

Materiaalin käyttö

Käyttölämpötila

Alin ilman ja alustan lämpötila: +5°C.

Sekoitussuhde

StoLevell Cote F 0-1 mm: 5,6 – 5,7 l vettä/25 kg, vedentarve n. 22,5 %
StoLevell Cote F 0-3 mm: 5,0 – 5,1 l vettä/25 kg, vedentarve n. 20 %

Materiaalin valmistelu

Kaada vesi astiaan ja lisää kuivalaasti. Sekoita huolellisesti ja anna vettyä vähintään 5 minuuttia ennen käyttöä.
Sekoita StoSilo automaattisekoittimella, vispilä- tai laastisekoittimella.
Automaattisekoittimilla G4, S 48, G 78, M 3 yms.
Voidaan ruiskuttaa StoSilo, Putsmeister, Putschnecht, PFT ZP 3, Thab 520 V pumpuilla.

Materiaalimenekki

Käyttötapa

Materiaalimenekki n.

	kg/m ²
vastaa 1,0 mm laastipaksuutta/m ²	1,4

Materiaalimenekki riippuu muun muassa materiaalin käyttötavasta, alustasta ja materiaalin notkeudesta. Ilmoitetut menekkimäärät ovat vain ohjeellisia. Tarkat menekit on aina selvitettävä kohdekohtaisesti.

Materiaalin käsittely

Täyttörappaus:

StoLevell Cote F 0-3 levitetään n. 6-15 mm:n paksuisena kerroksena

Ohutrappaus:

StoLevell Cote F 0-1 levitetään n. 3-6 mm:n paksuisena kerroksena

Pienemmissä paikkauksissa voidaan laastia käyttää 30-40 mm:n paksuina kerroksina. Laasti levitetään alustaan joko teräslastalla tai koneellisesti ruiskuttamalla. Kuumalla ja kuivalla ilmalla pintoja on jälkikasteltava.

Kuivuminen, kovettuminen, viimeistelyaika

Kuivumisaika riippuu lämpötilasta, tuulesta ja suhteellisesta ilmankosteudesta. Epäsuotuisissa sääolosuhteissa työn alla olevat ja vastakäsitellyt pinnat tulee suojata (esim. sadesuojalla).

Tekninen tietolehti

StoLevell Cote F

Kovettuminen kestää n. 1 vrk/mm kerrospaksuus säätilasta riippuen.

Ilman ja alustan lämpötila +20 °C ja 65 % suhteellinen ilmankosteus:
Pinta voidaan jatkokäsittellä 24 tunnin kuluttua, kun materiaalimenekki on 10-12 kg/m²

Työvälineiden puhdistaminen Puhdista heti käytön jälkeen vedellä.

Toimitus

Värisävy Sementinharmaa

Pakkaus 25 kg, 1000 kg

Varastointi

Varastointiolosuhteet Varastointi kuivassa, ei saa jäättyä. Vältä suoraa auringonvaloa.

Varastointiaika Paras laatu taataan alkuperäisastiassa enimmäissäilytysajan umpeutumispäivämäärään asti. Se selviää astiassa olevasta erän numerosta. Erän numeron selitys:
Numero 1 = vuoden loppunumero, numero 2 + 3 = kuukausi
esimerkki: 2450013223 - säilytysaika 45. kalenteriviikon loppuun vuonna 2022

Merkintä

Tuoteryhmä Mineraalinen rappauslaasti

Koostumus Kalkki, sementti, hiekka 0-1 tai 0-3 mm luonnonhiekkakalkkikivijauhe, dispersionjauhe, polypropyleenikuituja, hydrofointiaine, vahvennussäädin

Turvallisuus Tämä tuote on merkintävelvollinen. Käyttöturvallisuustiedote annetaan ensimmäisen ostokerran yhteydessä / voidaan tulostaa www.sto.fi
Huomioi tuotteen käsittelyä, varastointia ja jätteenkäsittelyä koskevat ohjeet.

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.

Tekninen tietolehti

StoLevell Cote F

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