

CL 51

Ceresit

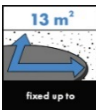
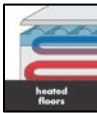


Express 1-K

Nopea, joustava, yksikomponenttinen dispersiopohjainen vedeneriste

OMINAISUUDET

- seinien- ja lattioiden vedeneristämiseen
- jatkuvan vesirasituksen kestävä
- voidaan levittää joko siveltimellä, telalla tai lastalla
- hyvä halkeamien silloituskyky
- sopii lämmitettäville alustoille
- sisäkäyttöön



CERESIT CL 51_TDS 07.04.21

KÄYTTÖALUEET

Sisäkäytössä märkätilojen seinien ja lattioiden vedeneristämiseen, WC-, kylpy-, suihku-, kodinhoitotiloissa ja keittiöissä.

Soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen kanssa. Asennus alustoiksi sopivat betoni-, harkko-, ja tasoteipinnat sekä märkätilojen rakennuslevyt.

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Betoni- tai harkkorakenteen on oltava puhdas, luja, kiinteä, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista. Poista sementtiliima, heikko betonikerros, vanha päällyste, maali-, liima-, tasoteijäät. Korjaa mahdolliset alustan halkeamat. Tarkista ja korjaa levyalustan kiinnitys, läpivientien sovitukset ja elämättömyys. Puhdista ja imuoi alusta huolellisesti.

Tarkasta seinätasituksen riittävä lujuus ja kantavuus. Seinätasoitteen suositeltu keskipaksuus on 15 mm, välttä ≤ 10 mm kerrospaksuuksia. Estä alustan kosteuden ja kalsiumsulfaattien tunkeutuminen vedeneristeeseen. Kriittiset alustat, esimerkiksi maalipinnat, pohjustetaan CN 94:llä tai R 766:lla. Noudata pohjusteiden tuotetiedotteessa annettuja ohjeita.

TÖIDEN KULKU

Vahvista seinän ja lattian rajakohdat, kulmat, liikuntasaumot yms. Ceresit CL 89- tai Ceresit CL 152-tiivistysnauhalla. Tiivistysnauha painetaan lastalla tiiviisti tuoreeseen CL 51 -kerrokseen ja nauhan päälle levitetään toinen kerros. Nurkissa on käytettävä CL 86/CL 87 -nurkkakappaleita. Putkiläpivientien ja lattiakaivojen liitoksissa käytetään Ceresit CL 83/ CL 525 -vahvistuskappaleita. Vedeneristävyuden varmistamiseksi kerroksen kuivakalvon paksuuden on oltava vähintään 0,5 mm. Levitä ensimmäinen CL 51 kerros alustaan ja toinen kerros noin 2 tunnin kuluttua ristikkäisin vedoin ensimmäiseen kerrokseen päälle. Laatoituksen voi aloittaa noin 4 tunnin kuluttua toisen kerroksen kuivuttua. Laattojen kiinnitys tehdään esim. CM 77, CM 49, CM 90, CM 17, CM 12 tai CM 14 laastilla.

HUOMIO!

- ▶ Alustan suhteellinen kosteus suositus on 85 Rh%
- ▶ CL 51 asennus lämpötilan on oltava $+5^{\circ}\text{C} - +30^{\circ}\text{C}$.
- ▶ Alustasta imeytyvä kosteus ja altistuminen kemikaaleille on estettävä.
- ▶ Uima-aldaiden ja jatkuvasti veden alla olevien pintojen tiivistykseen on käytettävä Ceresit CL 50 tuotetta.

► Noudata käyttöturvallisuustiedotteessa annettuja varoitus-, turvallisuus- ja jätteiden käsittelyohjeita.

PAKKAUKSET

15 ja 5 kg muoviastia

TEKNISET TIEDOT

Koostumus:	modifioitu synteettinen hartsidispersio
Tilavuuspaino:	1,1 kg/dm ³
Kuivumisaika (1. levitys):	noin 2 tuntia
Kuivumisaika (2. levitys):	noin 4 tuntia
Käyttölämpötila:	+5 °C – +30 °C
Pinnoitettavissa:	noin 6 tunnin kuluttua ensimmäisestä levityksestä
Menekki kahdella käsittelyllä:	vähintään 1,1 kg/m ² (kuivakalvopaksuus vähintään 0,5 mm)
Vedenkestävyys:	vettä läpäisemätön (EN 14891)
Halkeamien silloituskyky:	≥ 0,75 mm
Väri:	betoniharmaa
Säilyvyys:	Varastointi ja kuljetus lämpötila +0 °C - +35 °C Tiiviisti suljetussa astiassa viileässä ja kuivassa paikassa suojattuna jäätymiseltä noin 12 kuukautta. Avattu pakkaus suositellaan käytettäväksi mahdollisimman pian.

Tämän tuotetiedotteen ohjeiden lisäksi on noudatettava eri organisaatioiden ja ammatillisten yhdistysten antamia asiaankuuluvia ohjeita ja määräyksiä sekä standarteja. Edellä kuvatut ominaisuudet perustuvat käytännön kokemuksiin ja tehtyihin soveltuvuuskokeisiin. Tämän tuotetiedotteen ulkopuolelle jäävistä varmistetuista ominaisuuksista ja mahdollisista käyttötavoista on sovittava kanssamme kirjallisesti. Tässä tuotetiedotteessa esitetyt tiedot perustuvat ympäristön ja materiaalin +23 °C lämpötilaan ja 50 % suhteelliseen ilmankosteuteen, ellei muuta ole mainittu. Ota huomioon, että muissa ilmasto-olosuhteissa kuivumisaika saattaa muuttua ja tuotteeseen vaikuttavat paikalliset olosuhteet, esimerkiksi veden määrä ja kuivuminen. Joltakin toiselta tehtaalta toimitettavien tuotteiden ominaisuudet saattavat erota. Yllä olevat tiedot, erityisesti tuotteen käsittely- ja käyttösuositukset, perustuvat ammattitaitoomme ja kokemuksiimme. Koska rakennuskohde- ja käyttötekniiset olosuhteet voivat poiketa tässä tiedotteessa esitetyistä, suosittelemme tekemään riittävät tapauskohtaiset kokeet tuotteen sekä aiotun levitysmateriaalin ja käytön soveltuvuuden selvittämiseksi. Emme hyväksy reklamaatioita jotka kohdistuvat edellä mainittuihin tietoihin

tai antamiimme suullisiin neuvoihin, poislukien meidän puoleltamme aiheutettu todistettava huolimattomuus tai virhe.

Tämä tuotetiedote korvaa kaikki aikaisemmat tätä tuotetta koskevat versiot. Ota huomioon, että tämän tuotetiedotteen tiedot koskevat ainoastaan tietyllä tehtaalla valmistettua tuotetta.



Henkel Balti OÜ
Sõbra 61
50106 Tartu, Estonia
Puh. (+372) 7305 800

Quality for Professionals