

CL 50 Vedeneriste

Telattava vedeneriste keraamisten laattojen alle sisä- ja ulkotiloissa.

Ominaisuudet

- Elastinen
- 2 h kuluttua laatoituskelpoinen
- Telaus-, sively- ja lastalevityskelpoinen
- Kestää rakenteiden hiushalkeilua
- Liuotteeton
- Kaksikomponenttinen

Käyttöalueet

1. Sisätiloissa lattiaan ja seiniin
Vedeneristämiseen keraamisten laattojen alle märkätiloissa sekä uima-altaissa (Uima-altaissa erityisohjeita – tarkista teknisestä neuvonnasta).
Soveltuu lattialämmityksen yhteyteen.
Erinomainen varsinkin haluttaessa työn edistyvän nopeasti, koska laatoitus voidaan tehdä samana päivänä.

2. Ulkotiloissa
Parvekkeiden ja terrassien vedeneristys keraamisten laattojen alle. Rakenteisiin johtuva kapillaarinen kosteus on estettävä muilla rakenteellisilla toimilla. Alustassa on oltava kallistukset.

Alustat ja esikäsitteily

Alustoiksi soveltuvat betoni-, tasoite ja rappaus- ja elämättömät rakennus-levypinnat. Kaatojen korjauksiin ja vauriokohtiin soveltuu nopeasti kuivuva Ceresit CN 266-tasoite. Alustan tulee olla kuiva (betoni- ja tasoitealusta < 90 % RH), luja, kiinteä, kantava, tasainen ja puhdas tartuntaa heikentävistä aineista. Hiekoittuvat alustat lakaistaan puhtaiksi ja pohjustetaan Ceretec CT 217 tai Thomsit R766-pohjusteella. Maalit ja muut pintakäsittelyt poistetaan ja betonilattioista hiotaan pois sementtiliima.



Työskentely

Pulveriosa (komponentti A) kaadetaan nesteosaan (komponentti B) ja sekoitetaan porakoneella ja vispilällä (n. 400 kierrosta/min) tasaiseksi. Käytettäessä vain osa pakkauksesta, sekoitussuhde on 1:1 paino-osaa (=3 tilavuusosaa komponenttia A ja 4 tilavuusosaa komponenttia B). Viiden minuutin kuluttua sekoitetaan kevyesti uudestaan. Saatu massa on lastalevityskelpoinen. Lisäämällä 2% vettä (=0,2 litraa /10 kg) saadaan telaus- ja sivelykel-poinen seos. Vesitiiviin suojakerroksen aikaansaamiseksi vaaditaan kaksi kerrosta paksuudeltaan (kuivakalvo) vähintään 0,8 mm (kulutus 1,4 kg/m²). Noin puolen tunnin kuluttua ensimmäisen kerroksen levittämisestä (vesieristeen värin muututtua) levitetään toinen kerros. Noin 1,5 tunnin kuluttua toisen kerroksen levittämisestä voidaan laatoittaa. Kiinnitykseen soveltuu Ceresit CM 18 kiinnitys-laasti. Nurkka- ja kulmasaumot varmennetaan Ceresit tiivistys-nauhalla sekä lattiakaivo Ceresit tiivistyslaipalla.

Huomioitavaa

Työskentelylämpötilan tulee olla +5°C...+30°C. Ilmoitetut arvot on saatu +20°C lämpötilassa ilman kosteuden ollessa 60%. Pulverikomponentti (komponentti A) sisältää sementtiä ja reagoi nesteen kanssa alkaalisti. Lue pakkauksen varoituslausekkeet ja käytä käsineitä ja hengityssuojainta.

Tekniset tiedot

Raaka-ainepohja:

Luonnollisia mineraaleja ja keinohartsidispersioita sisältävä sementtiseos.

Sekoitusuhde: 1:1 paino-osaa
(=3 tilavuusosaa komponenttia A;
4 tilavuusosaa komponenttia B)

Kypsymisaika: noin 5 minuuttia

Käyttöaika: noin 2 tuntia

Kuivumisaika: 1.levitys noin 0,5 tuntia

Kuivumisaika: 2.levitys noin 1,5 tuntia

Työskentelylämpötila: +5°C...+30°C

Halkeamansilloituskyky: 2,8 mm myös vesi- ja alkaalirasitettuna

Kulutus: väh. 1,4 kg/m² (2 kerrosta yhteensä)

Varastointi:

n. 12 kuukautta kuivassa ja viileässä paikassa.

Varjeltava jäätymiseltä.
