

Kiilto KeraPro Pikavedeneriste



Mikrokuituvahvistettu, erittäin nopea 1-komponenttinen vedeneriste märkätilojen laatoitettaville pinnoille sisätiloissa. Voidaan levittää märkää märälle, ei vaadi vedeneristekerrosten välistä kuivumista. Ruiskutettavissa. CE-merkitty, ETA-hyväksytty.



The product is listed in the portal for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.

- nopea työtap, joka ei vaadi kerrosten välistä kuivumista
- ruiskutettavissa
- asuinhuoneistojen ja julkisten rakennusten märkätiloihin
- riittäisyys 0,75 l/m² = 1 kg/m²
- kuivumisaika telaamalla n. 3 h
- soveltuu testatusti myös ilmapuotokorjauksiin (Vahanan)

KÄYTTÖALUE

Kiilto KeraPro Pikavedeneriste on 1-komponenttinen, nopeasti kuivuva vedeneriste märkätilojen vedeneristykseen sisätiloissa ennen laatoitusta käsi- sekä koneelliseen levitykseen. Tuote soveltuu myös julkisten rakennusten märkätiloihin, kouluihin ja urheiluhalleihin (ei uima-altaisiin). Kiinnitysalustan tulee olla kuiva, pölytön ja tasainen. Kaikki vedeneristeen tartuntaa heikentävät materiaalit on poistettava. Varmista rakenteen ja alustan soveltuvuus vedeneristykseen ja laatoitukseen. Lattialämmitys sijoitetaan vedeneristeen alle.

KÄYTTÖOHJE

Seinät:

Hio ja/tai tasoita tarvittaessa epätasaiset alustat vedeneristeen ja laatoituksen alle soveltuvalla Kiilto seinätasotteella. Pohjusta kuiva seinäpinta ennen vedeneristystä Kiilto Keraprimerilla tai Kiilto PrimerOne pohjusteella ohjeen mukaisesti. Anna pohjusteen kuivua kokonaan ennen vedeneristeen levitystä.

Sekoita vedeneriste ennen käyttöä. Levitä Kiilto KeraPro seinäpinnoilla pystynurkkien, rakennuslevy- ja muiden seinäalustamateriaalien saumoihin ja rajakohtiin. Kiinnitä Kiilto Nurkkavahvikenauha tuoreeseen vedeneristeeseen ja varmista, että vahvike kastuu läpi. Puhdista ja primeroi läpiviennit. Leikkaa putkiläpivientien kohdalle n. 10 x 10 cm vahvikepala ja leikkaa sen keskelle putken ulkohalkaisijaa n. 4 mm pienempi reikä. Kiinnitä läpivientivahvike tuoreeseen vedeneristeeseen ja varmista että vahvike kastuu läpi. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää valmiita läpivientikappaleita. Läpiviennit sekä pysty- ja vaakasaumat voidaan myös tiivistää ennen Kiilto KeraPron levitystä

ALUSTAN KOSTEUS	Kiilto lattia – ja seinätasotteet voidaan vedeneristää tasotteiden teknisissä tiedoissa ilmoitetun kuivumisajan mukaisesti. Betonialusta < 90 % RH
HALKEAMANSILLOITUSKYKY	Kategoria 2: 0,75 mm (menekki 1,0 kg/m ²)
KERROSAHVUUS	min. 0,5 mm (kuivakalvo seinät ja lattiat)
KIINNITYSALUSTA	Betoni, muurattu rakenne, sementtipohjainen tasote ja märkätiloihin soveltuvat rakennuslevyt.
KOVETTUMISNOPEUS	n. 3 h (kokonaiskuivumisaika)
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+18–25 °C
LÄMMÖNKESTO KUIVANA	max 70 °C
PAKKASENKESTÄVYYS	Jäätynyttä
RIITTOISUUS	Lattiat ja seinät väh. 0,75 l/m ² = 1 kg/m ² (väh. kaksi levityskertaa)
TARTUNTALUJUUS	≥ 0,5 MPa
TIHEYS/OMINAISPAINO	1,35 kg/l
TYYPPI/SIDEAINE	Synteettinen SBR-kumi

Kiilto XPU tiivistysmassalla. Levitä Kiilto KeraPro telalla koko vedeneristettävälle alueelle ohueksi kerrokseksi (n. 0,2 mm). Levitä toisella kerroksella ensimmäistä paksumpi kerros (n. 0,3 mm) niin, että kalvon kokonaispaksuus 0,5 mm täyttyy. Toinen kerros voidaan levittää heti ensimmäisen kerroksen levityksen jälkeen. Kalvon kokonaiskuivumisaika on noin 3 tuntia. Kuivumisaikaan vaikuttaa kerrospaksuus sekä vallitsevat olosuhteet. Tarkista pinnan tiiviyys. Tiivistä ohuet ja/tai huokoiset kohdat vedeneristeellä ja anna kuivua riittävästi. Vedeneristeen paksuus pitää olla vähintään 0,5 mm. Kiinnitä seinälaatat järjestelmään soveltuvalla Kiilto kiinnityslaastilla. Kiinnityslaastin kuivuttua riittävästi saumaa laatoitus Kiillon saumalaastilla ja tiivistä pystynurkat ja läpiviennit Kiillon silikonilla.

VESIHÖYRYNLÄPÄISY	$W = 39 \cdot 10^{-12} \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$, Sd = 5,1 m (EN ISO 12572 condition C)
VISKOSITEETTI	n. 45 000 mPas
VÄRIT	Oranssi
PAKKAUSKOOT	5 l, 15 l
VARASTOINTI	Avaamattomana yli +1 °C lämpötilassa 1 vuosi.

Lattiat:

Hio ja/tai tasoita tarvittaessa epätasaiset alustat Kiilto lattiatasoitteella. Pohjusta kuiva lattiapinta ennen vedeneristystä Kiilto Keraprimerilla tai Kiilto PrimerOne pohjusteella ohjeen mukaisesti. Anna pohjusteen kuivua kokonaan ennen vedeneristeen levitystä.

Sekoita vedeneriste ennen käyttöä. Levitä Kiilto KeraPro vaakanurkkiin ja läpivientien kohdalle ja kiinnitä Kiilto Nurkkavahvikenauha tuoreeseen vedeneristeeseen ja varmista että vahvike kastuu läpi. Sisä- ja ulkonurkissa voidaan vaihtoehtoisesti käyttää valmiita nurkkavahvikkeita. Puhdista ja primeroi läpiviennit. Läpiviennit sekä lattian ja seinän rajakohta voidaan myös tiivistää ennen Kiilto KeraPron levitystä Kiilto XPU tiivistysmassalla. Lattiakaivon kohdalla käytetään itseliimautuvaa Kiilto Kaivolaippaa. Käytä metallikaivojen kanssa itseliimautuvaa Kiilto Kaivolaippaa tai Kiilto Butyyliinaihua.

Levitä Kiilto KeraPro telalla koko vedeneristettävälle alueelle ohueksi kerrokseksi (n. 0,2 mm). Levitä toisella kerroksella ensimmäistä paksumpi kerros (n. 0,3 mm) niin, että kalvon kokonaispaksuus 0,5 mm täyttyy. Toinen kerros voidaan levittää heti ensimmäisen kerroksen levityksen jälkeen. Kalvon kokonaiskuivumisaika on noin 3 tuntia. Kuivumisaikaan vaikuttaa kerrospaksuus sekä vallitsevat olosuhteet. Tiivistä ohuet ja/tai huokoiset kohdat vedeneristeellä ja anna kuivua riittävästi. Lattiakaivon kohdalla vedeneristeen paksuus pitää olla väh. 1,2 mm, muualla lattian osalla 0,5 mm. Ennen laatoitusta leikkaa kaivon kohdalle pyöreä noin 60 mm kaivon halkaisijaa pienempi reikä. Asenna kaivoon soveltuva kiristysrengas paikoilleen. Kiinnitä lattialaatat järjestelmään soveltuvalla Kiilto kiinnityslaastilla. Kiinnityslaastin kuivuttua riittävästi saumaa laatoitus Kiillon saumalaastilla. Tiivistä pysty- ja vaakanurkat ja läpiviennit Kiillon silikonilla.

Ruiskutus:

Ruiskuta vedeneriste vähintään kahtena erillisenä ruiskutuskertana. Ruiskutus voidaan suorittaa yhtäjaksoisesti ilman kerrosten välistä kuivumista, siten että sertifikaatin mukainen kalvonpaksuus saavutetaan.

LISÄTIETOJA

Tässä tuote-esitteessä annetut tiedot perustuvat suorittamiimme testeihin sekä käytännön kokemukseemme. Annetut tekniset arvot on määritetty vakioituissa olosuhteissa. Mikäli paikalliset olosuhteet poikkeavat niistä, vaikuttaa se saavutettaviin arvoihin ja tuotteen toimivuuteen. Lopputulokseen vaikuttaa merkittävästi myös työn suoritus tapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatu järjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Tuotteen oikea käyttö edellyttää tutustumista työohjeeseen ja mahdolliseen menetelmäoppaaseen.

YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen



kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen
käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä
lisää nettisivuillamme.