

TEKNINEN TUOTESELOSTE

PENOSIL Premium AquaBrake Fiber

Mikrokuituvahvistettu käyttövalmis vedeneriste märkätilojen lattia- ja seinäpintojen vedeneristykseen. Muodostaa kuivuneena joustavan, vesitiiviin ja halkeamia silloittavan kalvon. Kuivuneen eristekerroksen voi päällystää laatoilla käyttämällä kiinnityslaastia. Tuote on vesiohenteinen, vähähajuinen ja vähäpäästöinen, ja sen kuivumisen merkinä on värimuutos. Levitys on mukavaa ja helppoa.

Käyttökohteet

Käytetään vedeneristeenä kylpyhuoneissa, suihkuhuoneissa, saunoissa ym. saniteettitiloissa ennen laatoitusta. Sopivia alustoja ovat betoni, tiilipinnat ja rapatut pinnat sekä kipsilevyt tai muut vastaavat rakennuslevyt.

Ei sovellu kohteisiin, joissa on jatkuva vesirasitus (esim. uima-altaat) tai joiden lämpötila ylittää 80 °C (esim. löylyhuoneen seinät).

Käyttöolosuhteet

Vedeneristettä käytettäessä tulee varmistaa, että ilman, alustan ja tuotteen lämpötila on +10...+25 °C ja ilman suhteellinen kosteus enintään 80 %. Ennen tuotteen käyttöä tulee varmistaa, että alusta on kovettunut kunnolla ja se on kuiva ja tasainen.

Sopiva työväline on tela tai sivellin. Tuotetta voi olla kätevä levittää lastalla tilan nurkissa ja lattiakaivojen tai muiden läpivientien ympäristössä, kun käytetään vahvikekangasta. Sekoita vedeneriste aina ennen käyttöä.

Kokonaismenekki: 1,1 kg/m² (kaksi levityskertaa). Itse vedeneriste ei muodosta vahvaa ja kulumiskestävää pinnoitetta, ja se tulee päällystää.

Käyttöohje

Puhdista alusta pölystä, rasvasta, öljystä ja irtonaisista hiukkasista ennen vedeneristeen käyttöä. Betoni- ja kivipinnat sekä rapatut tai tasoitteella käsitellyt pinnat tulee pohjustaa sopivalla pohjusteella, esimerkiksi PENOSIL Premium BetPrimerin 1:5-vesiliuoksella.

Levitä lopullisesti kuivuneelle pohjustetulle alustalle kaksi kerrosta huolellisesti sekoitettua PENOSIL Premium AquaBrake Fiberiä ristikkäin.

Seinät: Peitä vedeneristeellä ensiksi laattojen saumat, nurkat, rajakohtat, halkeamat, läpiviennit, ruuvikannat ja putkien ympäristöt. Aseta tuoreen kerroksen päälle nurkkiin vähintään 20 cm leveä ja saumoihin

10 cm leveä vahvikekangas PENOSIL Premium AquaBrake Fabric (liimaa vahvikekangasta seinän ja lattian välisessä liitoksessa ja

huoneen nurkissa molempiin pintoihin yhtä suurelta osin). Jos seinässä on tarpeeton aukko tai vaurio, kyseinen paikka tulee vahvistaa 3 kertaa suuremmalla (kuitenkin vähintään 5 cm alueen ylittävällä) vahvikekangaspalalla. Käytä myös putkiläpivientien vahvistukseen vahvikekangaspalaa, jonka halkaisija on vähintään 3 kertaa reikää suurempi. Kankaaseen leikatun putkireiän koon tulee olla 4–5 mm pienempi kuin putken ulkohalkaisija, jotta kankaan reuna peittää putken 3–5 mm:n laajuudelta. Aseta vahvikekangas tuoreen vedeneristeen päälle ja hankaa kiinni alustaan. Peitä sen jälkeen koko vahvikekankaan pinta tasaisesti vedeneristeellä. Tarkista, että vahvikekangas on kunnolla vedeneristeen peitossa.

Levitä lopuksi telalla tasainen kerros PENOSIL Premium AquaBrake Fiberiä koko seinän pinnalle. Anna kuivua noin 2 tuntia. Kun vedeneristeessä on tapahtunut värimuutos, voit aloittaa toisen kerroksen levityksen. Sekoita vedeneriste uudelleen kunnolla ja levitä toinen kerros tasaisesti koko pinnalle ristikkäin ensimmäisen kanssa.

Lattiat: Peitä vedeneristeellä ensiksi lattian saumat, nurkat, halkeamat, rajakohtat, läpiviennit, ruuvikannat ja lattiakaivojen ympäristöt. Aseta tuoreen kerroksen päälle nurkkiin vähintään 20 cm leveä ja saumoihin 10 cm leveä vahvikekangas PENOSIL Premium AquaBrake Fabric (liimaa vahvikekangasta seinän ja lattian välisessä liitoksessa ja huoneen nurkissa molempiin pintoihin yhtä suurelta osin) ja hankaa kiinni alustaan. Noudata lattiakaivon valmistajan ohjeita, kun suoritat lattiakaivon asennukseen liittyviä vedeneristystoimenpiteitä. Käytä lattiassa olevien läpivientien vahvistukseen vahvikekangaspalaa, jonka halkaisija on vähintään 3 kertaa reikää suurempi. Kankaaseen leikatun putkireiän koon tulee olla 4–5 mm pienempi kuin putken ulkohalkaisija, jotta kankaan reuna peittää putken 3–5 mm:n laajuudelta. Aseta vahvikekangas tuoreen vedeneristeen päälle ja hankaa kiinni alustaan. Peitä sen jälkeen koko vahvikekankaan pinta tasaisesti vedeneristeellä. Tarkista, että vahvikekangas on kunnolla vedeneristeen peitossa.

Levitä lopuksi telalla tasainen kerros PENOSIL Premium AquaBrake Fiberiä koko lattian pinnalle. Anna kuivua noin 2 tuntia, kunnes vedeneristeessä tapahtuu värimuutos. Sen jälkeen voit aloittaa toisen kerroksen levityksen. Sekoita vedeneriste uudelleen kunnolla ja levitä toinen kerros tasaisesti koko pinnalle ristikkäin ensimmäisen kanssa.

Kerrosten lopullinen kuivumisaika on 6–12 tuntia, ja se riippuu ilman lämpötilasta ja kosteudesta. Seuraa värimuutosta ja tarkista, ettei kuivuneessa vedeneristekalvossa ole reikiä. Varmista vedeneristykseen laatu ennen laatoituksen aloittamista. Kuivuneen vedeneristekalvon paksuuden tulee olla seinällä noin 0,4 mm, lattialla 0,5 mm ja lattiakaivon ympärillä 1,5 mm. Täydellisen kuivumisen jälkeen voit aloittaa laatoituksen. Tämä tuote ei ole UV-säteilykestävä, ja se tulisi ennen pinnoitekerroksen levittämistä suojata suoralta auringonvalolta.

Puhdistus

Pese työvälineet ja työvaatteet välittömästi työn jälkeen vedellä. Pese iho vedellä ja saippualla. Kuivuneen tuotteen voi irrottaa ainoastaan mekaanisesti.

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Kovettumisnopeus	tuntia	6–12
Tiheys	g/cm ³	1,35
pH		9,6
Halkeamansilloituskyky	mm	enintään 0,75

Väri

Vaaleansininen.

Pakkaus

- 1 litran muovisanko (1,3 kg)
- 5 litran muovisanko (7 kg)
- 10 litran kanisteri (14 kg)
- 18 litran kanisteri (20 kg)

Varastointi

Taattu säilyvyysaika on 36 kuukautta valmistuspäivästä varastoituna vesitiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa +5...+30 °C:n lämpötilassa. Tuote tulee suojata jäätymiseltä. Vedeneriste tulee sekoittaa ennen käyttöä.

Turvallisuus

PENOSIL

www.penosil.com

Krimelte Ltd
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä joutumista iholle. Käytä asianmukaisia suojakäsineitä.
Tarkemmat turvallisuustiedot ovat tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa.