

TKR-PINNOITTEET

Märkätilojen vedeneristys

Korjaus- ja uudisrakentaminen

TKR-tuotteet ovat kotimaisia M1-luokan muovipohjaisia vedeneristeitä, mitkä soveltuvat myös sellaisenaan pinnoitteeksi.

Seinien pohjustus ja vedeneristys

Alustan on oltava riittävän luja ja tasainen sekä suhteellisen kosteuden on oltava alle 90 % ennen vedeneristystöiden aloittamista. Vanhat heikot rappaukset ja tasoitteet on poistettava ennen uutta tasoitusta. Mikäli vanhojen kerrosten poistamisen jälkeen tilassa ei ole oikaisutarvetta ja pohjat ovat tasaiset, ei erillisiä käsittelyjä tarvita ennen vedeneristystä.

Betoni-, tasoite- tai vastaava huokoinen pinta sekä levyпинnat eivät tarvitse pohjustusta ennen vedeneristystä.

Nurkkavahvikenauhoja ei tarvita rakenteiden rajapintoihin, pystynurkkiin, ruuvin kantoihin ja levyjen saumoihin. Mikäli vahvikekangasta halutaan tai tarvitsee käyttää, niin vahvikekankaaksi käy Kiilto Oy:n Nurkkavahvikenauha. Suurempiin putkiläpivienteihin käytetään vahvikenauhaa, mikäli läpiviennin kohdalle jää rako, mikä on 5 mm suurempi. Pienemmät läpiviennit voidaan tiivistää Kiilto Oy:n Masa Liimamassalla. Liimamassan pitää olla ehdottomasti silikonivapaa.

Seinät vedeneristetään kahteen kertaan. Seinien vedeneristeenä käytetään ensimmäisellä kerralla 2-komponenttista väritöntä TKR-peruspinnoitetta ja toisella kerralla 2-komponenttista harmaata TKR-hyytelömassaa.

Ensimmäisen levityskerran menekki värittömällä TKR-pinnoitteella on 150 g/m². Ensimmäisen levityskerran jälkeen pinnoitteen annetaan kuivua n. 2 tuntia ennen toista levityskertaa. Toisen levityskerran menekki harmaalla TKR-hyytelöpinnoitteella on 250 g/m². Vedeneristeen kuivakalvon kokonaispaksuudeksi tulee 0,35 mm. Toisen levityskerran jälkeen vedeneristeen annetaan kuivua vähintään 1 vrk ennen laatoitusta.

Lattian pohjustus ja vedeneristys

Alustan on oltava riittävän luja ja tasainen, sekä suhteellisen kosteuden (RH %) on oltava alle 90 % ennen vedeneristystöiden aloittamista. Sementtiliimat on hiottava lattiasta ennen vedeneristystä. Betonialusta vedeneristään ilman pohjustusta. Erikoistapauksissa kosteammille alustoille voidaan käyttää MSS600 pohjustetta vedeneristevalmistajan ohjeiden mukaisesti.

Lattia vedeneristetään telaamaalla, lastalla tai pensselöimällä vedeneristettä lattiapinnoille vähintään kahteen kertaan. Ensimmäinen kerros vedeneristetään värittömällä TKR-peruspinnotteella. Ensimmäisen kerroksen annetaan kuivua n. 2 tuntia. Toinen kerros vedeneristetään harmaalla TKR-hyytelöpinnotteella. Toisen pinnoituskerroksen jälkeen vedeneristeen on annettava kuivua vähintään 1 vrk ennen laatoitusta. Ensimmäisellä kerralla vedeneristettäessä, värittömän TKR-peruspinnotteen menekki on 150 g/m^2 , Toisella kerralla vedeneristettäessä harmaan TKR-hyytelöpinnotteen menekki on 400 g/m^2 , Lattian vedeneristeen kuivakalvopaksuusvaatimus on 0,45 mm.

Lattiakaivon ja vedeneristeen liitos

Lattiakaivon laipan ja betonilattian liitoskohta tehdään siten, että liitoskohdassa betoniin tehdään pieni viiste. Karhenna lattiakaivon sisäpinta aivan yläosassa, siihen pykälään asti mihin normaalisti tulee lattiakaivon kiristysrengas. Asenna vedeneristeen asennuksen jälkeen kiristysrengas suojamaan pinnoitteen alareunaa lattiakaivoliitoksen kohdalla (kts. asennusohjeet).

Muovinen korokerengas voidaan liittää ja tiivistää tiiviisti muovi- tai valurautakaivoon TKR-pinnotteella.

Metallipinnalle hiottu ja puhdistettu valurautakaivo pinnoitetaan TKR-pinnotteella.

TEKNISET TIEDOT

Tiheys	1,1 kg / dm ³
Kuiva-aine pitoisuus	100%
Lämpötilan kesto	-40 - +120 °C
Halkeaman silloituskyky, kipsilevy, kalvopaksuus 0,35 mm	1,9 mm (ilman vahvikekangasta)
Halkeaman silloituskyky, kipsilevy, kalvopaksuus 0,45 mm	7,1 mm (ilman vahvikekangasta)
Riittoisuus	1 kg / n. 2-3m ²
Varastointi	muoviossa 10 vuotta kiihdytin 6 kk /16-25 °C
Asennustapa	tela, lasta, pensseli
Pakkauskoot	1, 3, 14 kg:n pakkaus minipakkaus 320 g

MUUTA TIETOA

TKR-pinnoite käy myös osan aikaa vuodesta kylmäksi jääneiden rakennusten vedeneristeeksi.

TKR-pinnoitteella voidaan vedeneristää saunan kiukaan laatoituksen takana oleva seinärakenne, sillä TKR-pinnoitteen jatkuvan lämpötilan kesto on +120 °C.

Pyydä myyjältä TKR-vedeneristys työohjeet

Ohjeet löytyvät myös internetosoitteestamme www.tkr.fi/vedeneristys/työohje