



KIILTO KERAMIX vedeneriste

KÄYTTÖALA

Kiilto Keramix on kaksikomponenttinen tela/sivellinlevitteinen vedeneristysmassa. Jauhekomponentti on sementtipohjainen ja nestekomponentti vesipohjainen dispersio. Soveltuu kylpyhuoneiden, saunojen ja vastaavien märkätilojen lattia- ja seinäpintojen vedeneristykseen ennen laatoitusta. Soveltuu myös ulkokäyttöön yhdessä läpivienteihin ja saumakohtiin asennettavien butyyli vahvikkeiden kanssa. Ei sovellu kohteisiin, joissa on jatkuva vesirasitus (esim. uima-altaat) tai joiden lämpötila ylittää 70 °C (esim. löylyhuoneen seinät). Ennen vedeneristystyön aloittamista tutustu aina Kiilto Keramix menetelmäoppaisiin.

KIINNITYSALUSTA

Betoni, muurattu rakenne, sementtipohjainen tasoite ja märkätiloihin soveltuvat rakennuslevyt. Kiinnitysalustan tulee olla imuukykyinen, pölytön ja tasainen. Kaikki vedeneristeen tartuntaa heikentävät materiaalit on poistettava ja joustavat rakenteet jäykistettävä ennen vedeneristystyön aloittamista. Varmista rakenteen ja alustan soveltuvuus vedeneristykseen ja laatoitukseen. Kapillaarisen kosteuden pääsy vedeneristeen taakse on estettävä. Mahdollinen lattialämmitys sijoitetaan vedeneristeen alle, ei kontaktiin vedeneristekalvon kanssa.

OMINAISUUDET

- VTT vedeneristysjärjestelmäsertifikaatti VTT-C-690-06
- vähäpäästöinen M1-luokiteltu rakennusmateriaali
- pakkastestattu
- sementtipohjainen
- 2-komponenttinen
- nopea, kuivumisaika n.1+2 tuntia
- värimuutos kuivuessa

TEKNISET TIEDOT

Pääsideoaineet	styreeniakrylaatti ja sementti
Ohennin	vesi
Valmiin massan ominaispaino	n. 1,2 kg/l
Valmiin massan työaika	n. 50 min (riippuu lämpötilasta)
Tulenarkuus	ei tulenarkaa
Pakkasenkestävyys	nestekomponentti jäätyvää
Alin käyttölämpötila	+ 10°C
Valmiin kalvon lämmönkesto	< 70°C

RIITTOISUUS

Kokonaiskulutus: 1,5 kg/m² valmista massaa (kaksi levityskertaa)

TYÖVÄLINEET

Maalitela ja sivellin.

SUOSITELTAVAT KÄYTTÖ- OLOSUHTEET

Huoneen ja alustan lämpötila	+ 10...25 °C
Alustan kosteus	uusissa betonirakenteissa < 90% RH, vanhoissa betonirakenteissa < 95% RH

Huomioi, että ympäröivät rakenteet voivat edellyttää alemmaa betonin kosteutta kuin vedeneriste.

SEKOITUS

Sekoita vedeneristeen nestekomponentti A ja jauhekomponentti X huolellisesti keskenään, sekoitussuhde painon mukaan 1:1. Ravista nestekanisteri, kaada neste sekoitusastian pohjalle ja ripotele jauhe sekoituksen aikana nesteen joukkoon. Jatka sekoitamista, kunnes massa on tasainen ja paakuton. Valmiin massan työaika on n. 50 min, sekoita kerralla määrä jonka ehdit käyttää tässä ajassa. Kun massan kovettuminen on alkanut, sitä ei saa ohentaa.

KÄYTTÖOHJE

Seinät: Epätasaiset alustat hiotaan ja/tai tasoitetaan tarvittaessa, esim. Kiilto TT

02/07

SISÄTILOISSA

tasoihteella. Pohjusta kuiva seinäpinta ennen vedeneristystyön aloittamista 1:1 vedellä ohennetulla Kiilto Keraprimerialla.

Levitä Kiilto Keramix vedeneristysmassa seinäpinnoilla pystynurkkiin, ruuvinkantoihin, rakennuslevyjen saumoihin ym. rajakohtiin. Kiinnitä näihin kohtiin Kiilto Nurkkavahvikenauha tuoreeseen Keramixiin ja varmista, että vahvike kastuu läpi. Nurkissa voit myös käyttää Kiilto Butyyli-nauhaa, joka hierretään kiinni primeroituun pintaan ennen vedeneristysmassan levittämistä, tai vaihtoehtoisesti kiinnitetään märkään vedeneristemassaan. Käytä putkiläpivientien kohdalla valmiita läpivientivahvikkeita 50 mm ja 110 mm putkiläpivienneille tai leikkaa vahvikekankaasta pala ja sen keskelle putken ulkohalkaisijaa n. 4 mm pienempi reikä. Kiinnitä läpivientivahvike tuoreeseen Keramixiin ja varmista että vahvike kastuu läpi. Levitä Keramix telalla koko veden-eristettävälle alueelle ja anna kuivua n. 1 tunti (värimuutos). Levitä Keramix toisen kerran ja anna kuivua vähintään 2 tuntia (värimuutos). Tarkista pinnan tiiviys. Käsittele ohuet ja/tai huokoiset kohdat uudelleen Keramixillä ja anna kuivua riittävästi. Vedeneristekalvon paksuus on oltava vähintään 0,8 mm.

Lattiat: Epätasaiset alustat hiotaan ja/tai tasoitetaan tarvittaessa esim. Kiilto Lattialämmitystasoihteella. Pohjusta kuiva lattiapinta ennen vedeneristystyön aloittamista 1:1 vedellä ohennetulla Kiilto Keraprimerialla. Levitä Keramix vaakanurkkiin ja läpivientien kohdalle ja kiinnitä Kiilto Nurkkavahvikenauha tuoreeseen Keramixiin ja tarkista, että vahvike kastuu läpi. Sisä- ja ulkonurkissa voit käyttää valmiita nurkka-vahvikkeita. Vaihtoehtoisesti nurkat voidaan vahvistaa Kiilto Butyyliinauhalla, joka hierretään kiinni primeroituun alustaan tai vaihtoehtoisesti kiinnitetään märkään vedeneristemassaan. Käytä lattiakaivon kohdalla itseliimautuvaa Kiilto Kaivolaippaa. Hierrä Kaivolaippa huolellisesti kiinni primeroituun alustaan ja leikkaa kaivon kohdalle pyöreä, vähintään 40 mm kaivon halkaisijaa pienempi reikä. Asenna kaivon soveltuva kiristysrenkas varovasti paikoilleen ja täytä kiristysrenkaan alareunan ja kaivon liitos Masa Liimamassalla (huom. kaivonvalmistajan ohje). Levitä vedeneristysmassaa Kaivolaipan päälle kiristysrenkaan reunaan saakka. Levitä Keramix koko vedeneristettävälle lattiapinnalle ja anna n. 1 tunti (värimuutos). Levitä Keramix toisen kerran ylösnostojen sekä lattian alueelle ja anna kuivua vähintään 2 tuntia ennen laatoitusta (värimuutos). Vedeneristekalvon paksuus on oltava vähintään 0,8 mm. Tarkista pinnan tiiviys. Käsittele ohuet ja/tai huokoiset kohdat uudelleen Keramixillä ja anna kuivua riittävästi.

KÄYTTÖOHJE ULKOTILOISSA

Ulkona ja pakkaselle altistuvissa tiloissa voidaan käyttää Kiilto Keramix vedeneristettä betonilla tai muulla riittävän lujalla sementtipohjaisella alustalla ennen laatoituksen asentamista. **Pakkaselle altistuvissa tiloissa Keramixin kanssa käytetään butyylikumisia nurkka-, läpivienti- ja saumavahvikkeita kaikissa rakenteen läpivienneissä ja saumoissa.** Pinnan on oltava huolellisesti puhdistettu pölystä ja muista tartuntaa heikentävistä aineista ja se pohjustetaan hiertämällä vettä siveltimellä pintaan. **Ulkotiloissa EI käytetä primeria.** Muuten vedeneristystyö suoritetaan kuten sisätiloissa. Ennen vedeneristystyön aloittamista tutustu aina Kiilto Keramix Ulkotilajärjestelmän menetelmäoppaaseen.

PAKKAUS

Jauheosa: 5 kg ja 10 kg muoviasiatiat, 10 kg:n astian sisällä kaksi 5 kg jauhepusssia
Nesteosa: 5 kg ja 10 kg muovikanisterit.

KÄYTTÖ- JA YMPÄRISTÖ- TURVALLISUUS

Sisältää sementtiä. Valmis massa on emäksistä ja ärsyttää ihoa ja limakalvoja. Vältä tarpeetonta ihokosketusta tuoreen tuotteen kanssa. Sekoitusvaiheessa suositellaan hengityssuojaimen käyttöä. Huolehdi työtilan tuuletuksesta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Työvälineiden pesuvedet voi kaataa viemäriin. Tuoreet tuotejätteet kuivatetaan, kuiva tuote on kaatopaikkakelpoista. Tuotteesta on saatavana erillinen käytöturvallisuustiedote.

VARASTOINTI

Viileässä, nestekomponentti $>+1^{\circ}\text{C}$, tiiviisti suljetussa alkuperäisastiassa, max.1 vuosi.

HUOMATKAA

Suosituksemme perustuvat suorittamiimme kokeisiin sekä parhaisiin tietoihimme. Emme kuitenkaan voi vaikuttaa vesieristystyön asialliseen suorittamiseen emmekä näin ollen voi siitä myöskään vastata. Tarkista painetun tai tulostetun esitteen ajankohtaisuus teknisestä neuvonnastamme, puh. 0207 710 115 tai Kiilto Tuoteneuvonnasta, puh. 0207 710 200, kiilto.tuoteneuvonta@kiilto.com sekä www.kiilto.com