

Kiilto Keramix Nesteosa A + Jauheosa X



Erittäin nopeasti kuivuva 2-komponenttinen vedeneriste märkätilojen sekä parvekkeiden ja terassien laatoitettaville pinnoille. Myös ulkokäyttöön ja kylmilleen jääviin sisätiloihin. Soveltuu myös ilmavuoto- ja radonkorjauksiin.



- sementtiseideaineinen, 2-komponenttinen
- soveltuu pastamaisella koostumuksella alustan tasaamiseen ja läpivientien tiivistykseen
- pakkastestattu
- soveltuu testatusti myös ilmavuotokorjauksiin (Vahananen)
- kuivumisaika: 1. kerros 1 h, 2. kerros 1,5 h

KÄYTTÖALUE

Kiilto Keramix A+X on 2-komponenttinen tela-/sivellinlevitteinen vedeneriste sisä- ja ulkotilojen vedeneristykseen ennen laatoitusta. Tuote soveltuu käytettäväksi sisätiloissa myös julkisten rakennusten märkätiloihin, kouluihin ja urheiluhalleihin. Ulkokäytössä läpivienteihin ja saumakohtiin asennetaan butyyli vahvikkeet. Soveltuu myös ilmavuotokorjauksiin.

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.

KÄYTTÖOHJE

Sekoita vedeneristeen nesteosakomponentti A ja jauheosakomponentti X huolellisesti keskenään, sekoitussuhde painon mukaan 1:1. Ravista nestekanisteri, kaada neste sekoitusastian pohjalle ja ripottele jauhe sekoituksen aikana nesteen joukkoon. Jatka sekoittamista, kunnes massa on tasainen ja paakuton. Sekoita kerralla määrä jonka ehdit käyttää n. 45 minuutin aikana.

Ensimmäisellä levityskerralla voidaan huokoista alustaa tasata (max. 3 mm) lastalevityksenä käyttäen pastamaista koostumusta. Toinen kerros tulee levittää aina normaalia työtappaa noudattaen. Älä ohenna vedeneristettä joka on alkanut kovettumaan.

Seinät:

Hio ja/tai tasoita tarvittaessa epätasaiset alustat vedeneristeen ja laatoituksen alle soveltuvalla Kiilto seinätasoitteella. Pohjusta kuiva seinäpinta ennen vedeneristystä Kiilto Keraprimerilla ohjeen mukaisesti. Anna pohjusteen kuivua vähintään 1 tunti ennen vedeneristeen levitystä. Levitä Kiilto Keramix vedeneriste seinäpinoilla pystynurkkiin, rakennuslevyjen saumoihin ym. rajakohtiin. Kiinnitä näihin kohtiin Kiilto Nurkkavahvikenauha tai Kiilto KeraSafe saumanauha tuoreeseen vedeneristeeseen ja varmista, että vahvike kastuu läpi. Nurkissa voit myös käyttää Kiilto Butyyli nauhaa, joka hierretään kiinni primeroituun pintaan ennen vedeneristeen

ALUSTAN KOSTEUS	Kiilto lattia- ja seinätasoitteet voidaan vedeneristää tasoitteiden teknisissä tiedoissa ilmoitetun kuivumisajan mukaisesti.
HALKEAMANSILLOITUSKYKY	Uusissa betonirakenteissa < 90 % RH Vanhoissa betonirakenteissa < 95 % RH Huom. ympäröivät rakenteet voivat edellyttää alemmaa betonin kosteutta kuin vedeneriste.
KERROSAVUUS	Kategoria 1 0,4 mm (1,5 kg/m ²) ETAG ≥ 0,75 mm (EN 14891) ≥ 0,75 mm (-5°) (EN 14891)
KIINNITYSALUSTA	0,8 mm
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	Betoni, muurattu rakenne, sementtipohjainen tasoite ja märkätiloihin soveltuvat rakennuslevyt
LÄMMÖNKESTO KUIVANA	+10–25 °C
PAKKASENKESTÄVYYS	max 70 °C
RIITTOISUUS	Nestekomponentti A jäätyvää
SEKOITUSSUHDE	1,5 kg/m ² valmista massaa (kaksi levityskertaa)
SEOKSEN VÄRI	1 : 1 (A + X) normaali käyttö 3,5 : 5 (A + X) seinien läpivientien tiivistykseen 4,25 : 5 (A + X) lattian läpivientien tiivistykseen
TARTUNTALUJUUS	Harmaa
TIHEYS/OMINAISPAINO	≥ 0,5 MPa
	n. 1,2 kg/l



levittämistä, tai vaihtoehtoisesti kiinnitetään märkään vedeneristeeseen. Käytä putkiläpivientien kohdalla valmiita läpivientivahvikkeita tai leikkaa vahvikekankaasta pala ja sen keskelle putken ulkohalkaisijaa n. 10 mm pienempi reikä. Vahvikkeen tilalla voidaan käyttää myös Keramix A+X massaa seos suhteella 3,5:5 (3,5 osaa nestettä A ja 5 osaa jauhetta X). Jos käytetään vahvikkeita, kiinnitä läpivientivahvike tuoreeseen Keramixiin ja varmista että vahvike kastuu läpi. Levitä Keramix telalla koko vedeneristettävälle alueelle ja anna kuivua n. 1 tunti (värimuutos). Kuivumisaikaan vaikuttaa kerrospaksuus sekä vallitsevat olosuhteet. Levitä Keramix toisen kerran ja anna kuivua vähintään 1,5 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:

Hio ja/tai tasoita tarvittaessa epätasaiset alustat Kiilto lattiatasoitteella. Pohjusta kuiva lattiapinta ennen vedeneristystä Kiilto Keraprimerilla ohjeen mukaisesti. Anna pohjusteen kuivua vähintään 1 tunti ennen vedeneristeen levitystä.

Levitä Keramix vaakanurkkiin ja läpivientien kohdalle ja kiinnitä Kiilto Nurkkavahvikenauha tai Kiilto KeraSafe saumanauha tuoreeseen Keramixiin ja tarkista, että vahvike kastuu läpi. Sisä- ja ulkonurkissa voit käyttää valmiita nurkkavahvikkeita. Vaihtoehtoisesti nurkat voidaan vahvistaa Kiilto Butyyliinauhalla, joka hierretään kiinni primeroituun alustaan tai vaihtoehtoisesti kiinnitetään märkään vedeneristemassaan. Putkiläpivientien tiivistämiseen voidaan käyttää Keramix A+X massaa suhteella 4,25:5 (4,25 osaa nestettä ja 5 osaa jauhetta). Käytä lattiakaivon kohdalla itseliimautuvaa Kiilto Kaivolaippaa. Hierrä Kaivolaippa huolellisesti kiinni primeroituun alustaan ja leikkaa kaivon kohdalle pyöreä, noin 40 mm kaivon halkaisijaa pienempi reikä. Asenna kaivoon soveltuva kiristysrenkas varovasti paikoilleen. Levitä vedeneristysmassaa Kaivolaipan päälle kiristysrenkaan reunaan saakka. Levitä Keramix koko vedeneristettävälle lattiapinnalle ja anna kuivua n. 1 tunti (värimuutos). Levitä Keramix toisen kerran ylösnostojen sekä lattian alueelle ja anna kuivua vähintään 1,5 tuntia ennen laatoitusta (värimuutos). Kuivumisaikaan vaikuttaa kerrospaksuus sekä vallitsevat olosuhteet. Vedeneristekalvon paksuus on oltava vähintään 0,8 mm. Tarkista pinnan tiiviys. Käsittele ohuet ja/tai huokoiset kohdat uudelleen Keramixillä ja anna kuivua riittävästi.

Käyttö ulkotiloissa:

Käytä Kiilto Keramix vedeneristettä ulkona ja pakkaselle altistuvissa tiloissa betonilla tai muulla riittävän lujalla sementtipohjaisella alustalla ennen laatoituksen asentamista. Käytä pakkaselle altistuvissa tiloissa Keramixin kanssa butyylikumisia nurkka-, läpivienti- ja saumavahvikkeita kaikissa rakenteen läpivienneissä ja saumoissa. Puhdista pinta huolellisesti pölystä ja muista tartuntaa heikentävistä aineista ja pohjusta se hiertämällä vettä siveltimellä pintaan. Ulkotiloissa EI käytetä primeria. Suorita vedeneristystyö kuten sisätiloissa. Tutustu ennen vedeneristystyön aloittamista aina Kiilto Keramix Ulkotilajärjestelmän menetelmäoppaaseen.

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 suoritustapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatuajrjestelmämme 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.

TYYPPI/SIDEAINE	Styreeniakrylaatti (A osa) ja sementti (X osa)
TYÖSKENTELYAIKA	n. 45 min
VESIHÖYRYNLÄPÄISY	$W = 90 \times 10^{-12} \text{ kg}/(\text{m}^2\text{sPa})$, $S_d = 2,2 \text{ m}$
PAKKAUSKOOT	5 + 5 kg 10 + 10 kg
VARASTOINTI	Avaamattomana yli +1 °C lämpötilassa 1 vuosi



YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä lisää nettisivuillamme.