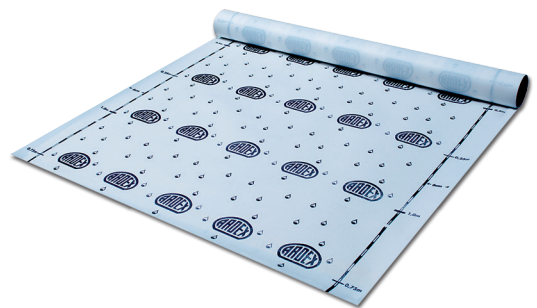




ARDEX SK 100 W

Vedeneristevahvistuskangas

- Seinien ja lattioiden vedeneristys sisä- ja ulkotiloissa uima-altaissa, parvekkeilla ja märkätiloissa
- ETA-arvio nro ETA-11/0282
- Vesitiivis
- Halkeaman silloittava
- Helposti saavutettava tasainen vedeneristekerros
- Alkalinkestävä
- Kevyt työstää ja helppo leikata
- Nopea asennus ja nopeasti laatoitettavissa



Käytetään alustaan kiinni asennettuna:

Täyttää eurooppalaisen ETAG 022 normin alustaan kiinni asennettaville vedeneristeille seinille ja lattioille jatkuvassa vesirasituksessa – osa 2: Vedeneristeet kovissa ja jatkuvassa vesirasituksessa rasitusluokissa A1, A2, B ja C. Täyttää myös normin vedeneristeille, kun ne laatoitetaan keraamisilla laatoilla. Täyttää myös rasitusluokkien A, B, C, A0 ja B0 vaatimukset ZDB:n mukaan.



ARDEX SK 100 W

Vedeneristevahvistuskangas

Käyttöalue

Vedeneristykseen sisällä ja ulkona. Seinät ja lattiat.

Keraamisten laattojen alle märkätiloissa, altaissa ja parvekkeilla. Myös kovissa kemiallisissa rasituksissa kuten suurkeittiöissä.

Täyttää ETAG 022 testiohjelman: Lattioiden ja seinien vedeneristys märkätiloissa – osa 2: vuotamaiset vedeneristeet.

Testiohjelmassa on käytetty seuraavia tuotteita:

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| • kiinnityslaasti | ARDEX X 77 |
| • vedeneriste | ARDEX S7 PLUS W |
| • asennusliima | ARDEX CA 20 P |
| • TRICOM vahvistusnauha 120 mm | ARDEX SK 12 |
| • TRICOM sisäkulma 90° | ARDEX SK 90 |
| • TRICOM ulkokulma 270° | ARDEX SK 270. |

Tyyppi

Kaksi polypropyleenikangasta, välissä polyetyleenikalvo.

Alustan esikäsittely

Alustan pitää olla kuiva, puhdas sekä riittävän jäykkä ja kantava ke-raamisille laatoille. Alustan pitää olla niin tasainen, että vedeneris-teen tasainen kiinnittyminen alustaan ilman ilmataskuja on mahdol-lista.

Tasoitukset tehdään ennen ARDEX SK 100 W -asennusta tarkoituk-seen sopivilla ARDEX-tuotteilla.

Työskentely

Tarvittaessa tehdään pohjustus ARDEX-pohjustusaineella, jonka an-netaan kuivua ennen asennusta.

Vedeneristeen kiinnitys ARDEX X 77 MICROTEC -kiinnityslaastilla tai ARDEX S7 PLUS W -vedeneristeellä

Vuodat leikataan valmiiksi. Vuodat kiinnitetään 3 mm kammalla ARDEX X 77 -kiinnityslaastilla tai ARDEX S7 PLUS W -vedeneristeel-lä – karkeilla alustoilla 4 mm kammalla. Asennus tehdään tuoreeseen liimaan/laastiin niin, että vuodan alle ei jää ilmataskuja. Vuod-at asennetaan mahdollisimman tarkasti puskusaumaan ja lastan tasaisella puolella vedetään vuodan keskeltä sivuille päin, jotta saa-taisiin mahdollisimman hyvä tartunta alustan ja vuodan väliin.

Saumakohtiin, nurkkiin ja kulmiin asennetaan ARDEX SK 12 TRI-COM -vahvistusnauha tuoreeseen ARDEX S7 PLUS W -vedeneris-teeseen (3 mm kampa). Nauhan tartunta varmistetaan vetämällä lastan tasaisella puolen nauhan yli, jotta nauhan alle ei jää ilmatas-kuja.

Läpiviennit ja kaivo tiivistetään tarkoitukseen sopivalla ARDEX-vah-vistuskappaleella, joka kiinnitetään ARDEX S7 PLUS W -vedeneris-teellä. Läpivientien juuret tiivistetään ARDEX CA 20 P -asennuslii-malla. Vahvistuskappaleet kiinnitetään tämän jälkeen ARDEX S7 PLUS W -vedeneristeellä.

Saummat, vahvistuskappaleet ja kaivokappale limitetään vähintään 5 cm ARDEX SK 100 W -vedeneristeeseen.

Vedeneristeen liimaus ARDEX S7 PLUS W -vedeneristeellä

Kiinnitettäessä vedeneristevuodat ARDEX S7 PLUS W -vedeneris-teellä, voidaan vuodat limittää, jolloin saumoja ei tarvitse nauhoit-taa.

ARDEX S7 PLUS W -vedeneriste levitetään 3 mm kammalla ja vuod-at limitetään 5 cm. Muodostunut sauma käsitellään vielä ARDEX S7 PLUS W -vedeneristeellä. Muut työvaiheet kuten rajakohdat ja lä-piviennit tehdään kuten edellä on kuvattu.

Korkeat lämpötilat lyhentävät ja matalat lämpötilat pidentävät ve-deneristysjärjestelmän kuivumis- ja työskentelyaikoja.

Työskentelylämpötilat ovat +5 °C – +30 °C.

Keraamisten laattojen asentaminen

Seinällä laattojen asentaminen voidaan aloittaa välittömästi vedene-risteen asentamisen jälkeen. Lattialla ARDEX S7 PLUS W -vedene-risteen pitää kuivua noin 4 tuntia ja ARDEX X 77 -kiinnityslaastin noin 24 tuntia. Laatoitukseen voidaan käyttää seuraavia tuotteita:

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| • kiinnityslaasti | ARDEX X 77 |
| • nopea kiinnityslaasti | ARDEX X 77 S |
| • valkoinen kiinnityslaasti | ARDEX X 77 W |
| • kiinnityslaasti | ARDEX X 78 |
| • kiinnityslaasti | ARDEX X 80 |
| • monikäyttöinen kiinnityslaasti | ARDEX X 32 |
| • luonnonkivilaasti | ARDEX N 23 W |
| • epoksikiinnitys | ARDEX WA. |

Noudattakaa asennuksessa kiinnityslaastien/epoksikiinnityksen tuote-esitteitä.

Huomaa

Tarvittaessa parveke- ja terassirakenteissa pitää olla myös raken-teellinen vedeneristys ARDEX SK 100 W -vedeneristeen lisäksi (RIL 107-2022)

Ilmavuototiivistyksissä ARDEX SK 100 W -asennus voidaan tehdä myös ARDEX 8+9 tai ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä

Märkätiloissa ja höyrysaunoissa ARDEX SK 100 W -asennus voi-daan tehdä myös ARDEX 8+9 LW -vedeneristeellä.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

ARDEX SK 100 W

Vedeneristevahvistuskangas

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Väri	valkoinen, harmaat vesitipat painettuna
Leveys	n. 1,0 m
Murtovenymä	82,5 % / 99,8 N / 15 mm (pitkittäin) 73,7 % / 46,5 N / 15 mm (poikittain)
Paksuus	n. 0,51 mm
Paino	n. 315 g/m ²
Murtopaine	3,0 bar
Halkeaman silloitus	1,5 mm
Tartuntalujuus	>0,2 N/mm ²
SD-arvo	>85 m
Lämpötilan kesto	-35 °C – +90 °C
UV-kesto	<500 h
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot
Pakkaus	rulla 10 m ja 30 m
Varastointi	n. 24 kk kuivassa ja viileässä tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.

Tekninen neuvonta

puh. 09 6869 140
email: ardex@ardex.fi



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
13
70293

Watertight covering kits based on flexible sheets for walls and floors in interior wet rooms exposed to temperatures between 5 °C and 40 °C installed beneath a wearing surface
ETAG 022-2: Assessment Category II