



ARDEX S 8 FLOW

Itsetasoittuva vedeneriste

- Vedeneristys keraamisten laattojen alle sisä- ja ulkotiloihin sekä uima-altaisiin
- Jauhe, johon lisätään vain vesi
- Hyvä leviävyyys ja pitkä työskentelyaika
- Voidaan levittää seisaaltaan
- Nopea levittää
- Halkeamia silloittava
- Diffuusioavoin
- Vedenpaineen kesto 5 bar asti
- Voidaan asentaa myös lattiakallistuksiin
- 5 mm pakuuksiin asti



Käyttöalue

Sisä- ja ulkotiloissa latioilla.

Vedeneristykseen ennen keraamisia laattoja parvekkeilla, terasseilla, uima-altaisissa, märkätiloissa ja myös teollisuuden tiloissa, joissa on vedenpoisto.

Voidaan käyttää myös alustan tasoittamiseen 5 mm asti.

Alustat

Alustana voi olla betoni, tasoite tai vanha keraaminen laatta (lasitetuun tai kiiltäväpintaiseen laattaan tehdään karhentava pintahionta). Myös lattialämmitteisiin rakenteisiin.

Alustan esikäsittely

Alusta voi olla kuiva tai kostea, mutta sen pitää olla luja, kantava ja pölytön. Kipsialustat ja huokoinen tai hiottu anhydriittilattia pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella laimennettuna 3 osaa vettä (1:3).

Sekoitus

15 kg jauhetta ja 3,3 l vettä sekoitetaan hyvin levittyvään koostumukseen. Sekoituskoneen kierrosmääräksi suositellaan vähintään 650 kierrosta minuutissa. Työstettävyyden parantamiseksi sekoitetaan massa vielä kertaalleen 1–2 minuutin kuluttua ensimmäisestä sekoituksesta.



ARDEX S 8 FLOW

Itsetasoittuva vedeneriste

Työskentely

Massaa sekoitetaan vain sen verran mitä ehditään käyttämään 30 minuutin aikana. Osittain kovettunutta massaa ei saa ohentaa vedellä.

Huokoisilla alustoilla levitetään ensin peittävä kerros ARDEX S 8 FLOW -massaa, joka työstetään voimakkaasti alustaan kiinni, jotta varsinaiseen vedeneristyskerrokseen ei tule reikiä alustan huokoisuudesta johtuen. Kun alustaan työstetty kerros alkaa kuivumaan levitetään seuraava kerros 4 mm hammaslastalla.

ARDEX S 8 FLOW leviää niin hyvin, että pinta on yleensä laatoitusvalmis. Kun tehdään isompia alueita 5 mm paksuuteen asti, voidaan massa levittää säätölastalla. Jotta saadaan mahdollisimman helposti tasainen pinta, voidaan pinta tasata piikkitelalla, kun massa on vielä tuore.

Pinnan tasoittamiseen korkeintaan 3 % kallistuksissa voidaan vesimäärää pienentää valuvuuden vähentämiseksi.

Jotta varmistetaan vedeneristeen tiiveydestä, levitetään massa aina vähintään kahteen kertaan (huokoisilla alustoilla voimakkaasti alustaan työstettyä massaa ei lasketa käsittelykerrokseksi).

Kun ensimmäinen kerros on kuivunut riittävästi, levitetään toinen kerros samalla paksuudella. Viimeisin kerros suositellaan myös levitettäväksi hammaslastalla ja piikkitelalla kuten yllä on kuvattu. Molempien kerrosten on oltava vähintään 1,2 mm, kun massa on tuore.

Vahvistuskappaleet kiinnitetään ensimmäiseen märkään käsittelyyn ja peitetään kauttaaltaan toisella käsittelykerralla. Vahvistuskappaleet voidaan kiinnittää myös ARDEX S 7 PLUS -vedeneristeellä.

Matalammat lämpötilat pidentävät annettuja aikoja ja korkeammat lyhentävät.

ARDEX S 8 FLOW voidaan asentaa yli +5 °C lämpötiloissa.

Laatoitus

Laatoitus voidaan aloittaa noin 4 tunnin kuluttua viimeisestä käsittelystä. Laattojen kiinnittämiseen käytetään tarkoitukseen sopivaa ARDEX-kiinnityslaastia.

Huomaa

ARDEX S 8 FLOW ei korvaa parvekkeilla rakenteellista vedeneristystä.

Tiloissa, joissa esiintyy kemiallista räsitusta kuten meijerit, suurkeittiot, panimot ja vastaavat, käytetään ARDEX SK 100 W -järjestelmää.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Tärkeää

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	n. 3,3 l vettä : 15 kg jauhetta
Tuorepaino:	n. 1,6 kg/l
Menekki:	n. 1,5 kg jauhetta/m ² /mm
Valmis vedeneriste:	n. 3 kg/m ² /2 mm
Työaika astiassa (+20 °C):	n. 30 min.
Kävelykelpoinen (+20 °C):	n. 4 tuntia
Pakkaus:	säkki 15 kg netto
Varastointi:	n. 9 kk kuivassa tilassa avaamattomassa pakkauksessa.

CE

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

15
24224

Cementitious liquid-applied water impermeable product with improved crack bridging ability at very low temperature (-20 °C) and resistant to contact with chlorinated water (bonded with a C2 adhesive in accordance with EN 12004) EN 14891:CM O2P