



ARDEX S 7 PLUS

Vedeneriste

- Keraamisten laattojen alle
- Ulkotiloihin ja uima-altaisiin
- Hajuton
- Helppo työstää telaamalla tai lastalla
- Hyvä halkeaman silloitus
- Hyvä vesihöyrynläpäisevyys
- Vesitiivis 5 bar



Käyttöalue

Sisä- ja ulkotiloissa, seinät ja lattiat.

Seinä- ja lattiapintojen vedeneristämiseen erityisesti parvekkeilla ja altaissa.

ARDEX S 7 PLUS -vedeneristettä voidaan käyttää myös pintojen pienimuotoiseen tasoittamiseen, kun säkilliseen (15 kg) vedeneristettä sekoitetaan 4 l vettä.

Alusta

Voidaan käyttää betonilla, muuratuilla pinnoilla, sementtirappaus- ja kalkkisementtirappauspinnoilla, kipsikartonki- ja kipsikuitulevyillä ja vanhoilla laattapinnoilla – lasitetut ja muut kiiltävät laatat pitää kuitenkin ensin karhentaa. Myös lattialämmitysrakenteiden päälle.

Alustan esikäsittely

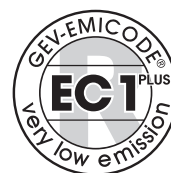
Alusta voi olla kuiva tai kostea, mutta sen pitää olla luja, kantava, puhdas ja pölytön. Kipsialusta tai hiottu anhydriittilattia pohjustetaan ARDEX P 51 -pohjustusaineella 1:3 (3 osaa vettä). Kipsirappauksen pitää olla luja, vähintään 10 mm yksikerrosrappaus ja pinnaltaan silottamaton.

Kapillaarisen kosteuden tunkeutuminen vedeneristeen taakse estetään.

Sekoitus

Säkilliseen (15 kg) ARDEX S 7 PLUS -vedeneristettä sekoitetaan 4 litraa vettä, kun tehdään lastalla levitettävä koostumus tai 5 litraa vettä, kun tehdään telalla levitettävä koostumus.

Sekoittamiseen suositellaan konetta, joka pyörii vähintään 650 kierrosta minuutissa. ARDEX S 7 PLUS sekoitetaan vielä kertaalleen 1–2 minuutin vetäytymisen jälkeen, jotta saadaan paras mahdollinen koostumus.



ARDEX S 7 PLUS

Vedeneriste

Työskentely

Vedeneristettä sekoitetaan vain sen verran mitä ehditään käyttämään 1 tunnin aikana. Vedeneristeeseen, joka on alkanut kovettumaan, ei saa lisätä vettä.

Huokoisilla pinnoilla levitetään vedeneriste ensin tiukasti raapimalla teräslastalla alustan huokosiin. Tämän jälkeen levitetään ensimmäinen vedeneristekerros 4 mm hammaslastalla ja tasoitetaan lastan tasaisella puolella.

Ensimmäisen kerroksen riittävän kovettumisen jälkeen levitetään toinen kerros myös 4 mm hammaslastalla ja tasoitetaan kuten ensimmäinenkin. ARDEX S 7 PLUS -vedeneriste on ihanteellinen tartuntapinta kiinnityslaastille. Jauhekulutus on 1,2 kg/m²/mm eli valmis vedeneristys kahdesta 1 mm kerroksesta on yhteensä 2 mm.

Tuotteen koostumuksesta johtuen voidaan sillä tehdä alustan pieni- muotoisia tasoituksia ja reikien ja huokosien täyttöjä yhdellä työkerralla. Toinen kerros kuivuu noin 4 tuntia ennen laatoitusta.

ARDEX-vahvistuskappaleet painetaan märkään vedeneristeeseen ja peitetään kauttaaltaan toisen levityksen yhteydessä.

Jos vedeneriste levitetään telaamalla, voidaan työ joutua tekemään useammalla kuin kahdella työkerralla, jotta saavutetaan 2 mm kuiva- kalvopakkaus. Tämän vuoksi suositellaan, että vedeneristeen levityksen yhteydessä tuotteen märkähäpäämistä tarkkaillaan, jotta saavutetaan 1,2 mm märkähäpäämistä levityskertaa kohti.

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

ARDEX S 7 PLUS -vedeneristettä voidaan käyttää yli +5 °C lämpötiloissa.

Laatoitus

Laatoitus voidaan aloittaa, kun toinen kerros on kuivunut noin 4 tuntia.

Laatoitus tehdään tarkoitukseen sopivalla ARDEX-tuotteella.

Huomaa

ARDEX S 7 PLUS ei korvaa rakenteellista vedeneristystä (kermieristys).

Suurkeittiöissä, meijereissä, panimoissa ja vastaavissa kemiallisen ra-
situksen tiloissa käytetään ARDEX SK 100 W -vedeneristettä.

Epävarmoissa tilanteissa suosittelemme koetyötä.

Tärkeää

Sisältää sementtiä. Vaikuttaa alkalisesti. Tämän vuoksi iho ja silmät suojataan. Aine huuhdotaan iholta huolellisesti. Aineen joutuessa silmiin ottakaa yhteys lääkäriin.

Sitoutuneessa tilassa ekologisesti ja terveydellisesti vaaraton.

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde	
telattava koostumus:	15 kg jauhetta : n. 5 l vettä
pastamainen koostumus lastalevitykseen:	15 kg jauhetta : n. 4 l vettä
Tilavuuspaino:	n. 1,3 kg/l
Menekki:	n. 1,2 kg jauhetta/m ² /mm (1 mm kuivana)
Työaika astiassa (+20 °C):	n. 60 min.
Kävelykelpoinen (+20 °C):	n. 4 tuntia
Pakkaus:	säkki 15 kg netto
Varastointi:	n. 9 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.



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

15
24223

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