



VARMALLA POHJALLA

ARDEX S 2-K

Vedeneriste

ARDEX P 2-K

Pohjustusaine

Epoksipohjainen vedeneristys
keraamisen laatan alle

Altaisiin ja teollisuuteen

Helppo levittää

ARDEX Oy
PL 53
02601 ESPOO
Puhelin: (09) 6869 140
Telefax: (09) 6869 1433
E-mail: ardex@ardex.fi
Internet: www.ardex.fi

ARDEX S 2-K

Vedeneriste

ARDEX P 2-K

Pohjustusaine

Käyttöalue:

Sisä- ja ulkotiloissa.

Lattioiden ja seinien vedeneristys keraamisten laattojen alla.

- uimahalleissa ja kylpylöissä
- suurkeittiöissä, panimoissa ja meijereissä
- liha- ja kalanjalostusteollisuuden tiloissa
- paperi-, nahka- ja tekstiiliteollisuuden tiloissa.

Alustan esikäsittely:

Alustan pitää olla kuiva ja puhdas tartuntaa heikentävistä kerroksista. Alustan lujuus pitää olla tuleville rasituksille riittävä. Suurissa rasituksissa alustan vetolujuuden pitää olla väh. 1,5 N/mm². Betonin kosteus saa olla korkeintaan 95% RH.

Huokoiset pinnat kuten betoni, kevytbetoni ja tarkoitukseen sopivat rappaukset pohjustetaan aina ARDEX P 2-K -pohjustusaineella.

Sileillä ja tiiviillä alustoilla kuten vanhojen laattojen päällä levitetään ARDEX S 2-K -vedeneriste ilman pohjustuskäsittelyä.

Sekoitus:

ARDEX P 2-K pohjustusaine

Peruspasta ja kovettaja sekoitetaan astioiden mukaisessa suhteessa. Kovettaja-B sekoitetaan hartsiosa-A:n kanssa niin, että kansiosaan puhkaistaan useampia reikiä kumisuojan läpi, jolloin kovettaja valuu hartsin sekaan. Kansiosan annetaan valua tyhjäksi. Tämän jälkeen kansiosa poistetaan ja komponentit sekoitetaan keskenään tarkoitukseen soveltuvalla vispilällä.

ARDEX S 2-K vedeneriste

Komponentit A ja B kaadetaan sekoitusastiaan, minkä jälkeen komponentit sekoitetaan huolellisesti keskenään tarkoitukseen sopivalla vispilällä. Tämän jälkeen seos kaadetaan toiseen astiaan, jossa tehdään vielä kertaalleen yksi sekoitus jotta saavutetaan täysin tasainen koostumus.

Työskentely:

ARDEX P 2-K -pohjustusainetta levitetään runsaasti huokoiselle alustalle lyhytkarvaisella telalla. Tuoreen pohjustusaineen päälle sirotellaan 0,5 - 1,2 mm:n kuivaa kvartsihiekkää. Kun tämä on kuivunut, poistetaan irtonainen hiekka.

Sekoituksen jälkeen on pohjustusaineen työskentelyaika 30 min 20 °C lämpötilassa. Alemmat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lämpötilat lyhentävät työaikaa.

ARDEX S 2-K -vedeneriste levitetään yleensä lyhytkarvaisella telalla. Työskentelyaika on n. 45 min 18 - 20 °C lämpötilassa. Alemmat lämpötilat pidentävät ja korkeammat lämpötilat lyhentävät työaikaa ja kovettumisaikaa.

Ensin tiivistetään rajakohdat, kulmat ja lattiakaivo vedeneristeeseen kuuluvalla vahvistusnauhalla ja kaivokappaleella. Vahvistuskappaleet painetaan märkään vedeneristeeseen.

Tämän jälkeen vedeneriste telataan vaaka- ja pystypinnoille. ARDEX S 2-K telataan aina 2 kertaa eristettävälle

pinnalle. Kulutus/telaus on n. 1,3 kg/m², jolloin 2 telaukerralla saadaan n. 2 mm:n kerrospaksuus.

Aikaisintaan 16 tunnin kuluttua ensimmäisestä telaukerrasta, kuitenkin 48 tunnin kuluessa, levitetään toinen kerta vahvistuskappaleiden yli kokonaan ja muillekin vaaka- ja pystypinnoille kauttaaltaan.

Viimeiseen eristyskerrokseen sirotellaan 0,5 - 1,2 mm:n kvartsihiekkää tasaisesti kauttaaltaan. Tämän kuivuttua poistetaan irtonainen hiekka eristeen pinnalta.

ARDEX P 2-K -pohjustusainetta ja ARDEX S 2-K -vedeneristettä voidaan käyttää 10 - 30 °C lämpötiloissa.

Laatoittaminen:

Laatoittaminen voidaan tehdä eristeen kovettuttua, mutta aikaisintaan kuitenkin 16 tunnin kovettumisen jälkeen. Laatoittamiseen suosittelemme seuraavia tuotteita:

Kemikaali- ja vesirasitusta vastaan:

ARDEX WA

Vesirasitusta vastaan:

ARDEX X 77, ARDEX X 77 S, ARDEX X 78, tai ARDEX X 78 S

Tärkeää:

Haitallista hengitettynä, ihokosketuksena ja roiskeina silmiin. Saattaa aiheuttaa ärsytystä ja herkistymistä. Sekoittaessa on käytettävä suojalaseja ja suojakäsineitä. Aineen joutuessa silmiin huuhdellaan huolellisesti vedellä ja käännytään lääkärin puoleen. Työvaatteiden likaantuessa vaihdetaan puhtaat vaatteet.

Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.

Tekniset tiedot

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

ARDEX P 2-K -pohjustusaine

Tilavuuspaino:	1,1 kg/l
Menekki:	n. 200 - 300 g/m ²
Työskentelyaika:	n. 30 min (20 °C)
Kovettumisaika:	n. 16 h (20 °C)
Pakkaus:	astia 5 kg
Varastointi:	kuivassa ja viileässä 12 kk

ARDEX S 2-K -vedeneriste

Tilavuuspaino:	1,3 kg/l
Menekki:	n. 1,3 kg/m ² /mm
Kokonaiskulutus:	n. 2,6 kg/m ² (2 mm)
Työskentelyaika:	n. 45 min (20 °C)
Kovettumisaika:	n. 16 h (20 °C)
Pakkaus:	astia 5 kg (A-komponentti) ja astia 5 kg (komponentti B)
Varastointi:	n. 9 kk kuivassa ja viileässä

Takuu:

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta ja antamiemme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos.