



VARMALLA POHJALLA

ARDEX FK

Nopea saumalaasti koviin rasituksiin

Sementtipohjainen

Keraamisten laattojen saumaus kovissa rasituksissa kuten uima-altaat, juomavesisäiliöt, portaat, parvekkeet sekä kaupan ja teollisuuden tilat

2–12 mm saumaleveyksiin

Kestää tiesuolaa, höyrypesua, korkeita lämpötiloja, mineraaliöljyä ja yleisimpiä puhdistusaineita

Hyvä mekaanisen rasituksen kesto ja korkea hankauslujuus

Ei pala laattoihin kiinni

Jo 90 min. kuluttua kävelykelppoinen

Halkeamaton

Väri harmaa



ARDEX FK

Nopea saumalaasti koviin rasituksiin

Käyttöalue

Sisä- ja ulkotiloissa lattiat ja seinät

- keraamisten laattojen
- betonilaattojen ja luonnonkivien (ei kosteudelle herkkien) saumaamiseen kovissa rasituksissa kuten uima-altaat, juomavesisäiliöt, portaat, parvekkeet sekä kaupan ja teollisuuden tilat.

2–12 mm:n saumaleveyksiin.

Tyyppi

Jauhe koostuu sementistä, täyteaineesta ja tarkkaan valituista lisäaineista.

Sekoitettaessa veteen saadaan notkea massa, joka on kevyt työstää saumoihin.

Laastilla on lyhyt sitoutumisaika myös leveissä saumoissa ja matalissa lämpötiloissa. Ei pala laattaan kiinni, täyttää saumat painumatta ja kovettuu halkeamatta. Sauma voidaan kuormittaa nopeasti.

Työskentely

Puhtaassa astiassa sekoitetaan puhdasta vettä ja ARDEX FK -jauhe tasaiseksi ja pastamaiseksi laastiksi.

Sekoitusuhde: ARDEX FK 25 kg : vesi 5 l.

Saumalaastin työaika astiassa on 20 °C lämpötilassa n. 30 min. Korkeammat lämpötilat lyhentävät työaikaa.

Saumalaastilla on hyvä täyttävyyys ja se on helppo levittää saumoihin. Nopea sitoutuminen mahdollistaa nopean pesun ilman sauman peseytymistä pois.

Lattiapinnoilla voidaan saumalaasti levittää varrellisella kumi-lastalla.

Saumalaastia voidaan käyttää yli 5 °C lämpötiloissa.

Huomaa

Voimakkaasti muotoilluille ja huokosille laatoille suosittelemme koetyötä.

Ennen mahdollista happopesua varmistetaan, että laatta kestää happopesun. Saumat kastellaan ennen happopesua.

Alustan kosteus ja laatan reunojen erilainen imukyky voivat aiheuttaa saumaan värieroja. Saumoista poistetaan ylimääräinen kiinnityslaasti ennen saumausta. Heti saumauksen jälkeen valmiille pinnalle ei saa jättää vesikalvoa.

Sementtipohjainen sauma ei ole haponkestävä. Happamat puhdistusaineet kuten sitruunahappo, etikkahappo ja muut happamat aineet voivat pitkäaikaisesti käytettynä vahingoittaa saumaa. Sauma kastellaan ennen happamien puhdistusaineiden käyttöä. Pääasiallisesti suosittelemme puhdistukseen neutraalia tai kevyesti alkalista puhdistusainetta.

Voimakkaat värit

Voimakkaissa saumaväreissä saattaa esiintyä pigmentin erottumista

- laatan pinnasta vaillinaisen pesun vuoksi
- sauman pinnasta vesi- tai kemikaalirasituksen vuoksi.

Yleisesti

Kuumavesialtaissa, uima-altaissa ja muissa kovan rasituksen tiloissa tehdään sauma erillisen ohjeen mukaan. Katso ARDEX-Työohjepankki.

Kosteudelle herkkien luonnonkivien saumaukseen käytetään sisätiloissa ARDEX MG -marmorisaumaa.

Pintojen puhtaudesta ja riittävästä ilmanvaihdosta huolehditaan, jotta sauma säilyisi hyvännäköisenä vuosien saatossa.

Saumauksen onnistuminen

Ennen koko alueen tekemistä tehdään koealue, jotta voidaan varmistua, että asentajalla on oikea työmenetelmä saumauksen onnistumiseen.

Tärkeää

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

Sitoutuneessa tilassa vaaraton ihmisille ja ympäristölle.

Tekniset tiedot:

ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde:	n. 5 l vettä : 25 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 4 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)
Jauhepaino:	n. 1,3 kg/l
Tuorepaino:	n. 2,1 kg/l
Menekki:	Saumasyvyyys 5 mm ja leveys 3 mm 60x60 cm laatalla n. 0,10 kg/m ² 30x60 cm laatalla n. 0,15 kg/m ² 30x30 cm laatalla n. 0,20 kg/m ² 15x15 cm laatalla n. 0,40 kg/m ² 10x10 cm laatalla n. 0,60 kg/m ² 5x5 cm laatalla n. 1,10 kg/m ² Laatasta ja työtavasta riippuen materiaalihukka on 0,05–0,1 kg/m ²

Työaika astiassa: n. 30 minuuttia (20 °C)

Kävelykelppoinen: n. 1,5 tunnin kuluttua (20 °C)

Kuulapuristelujuus:

1 päivän kuluttua	n. 40 N/mm ²
3 päivän kuluttua	n. 60 N/mm ²
7 päivän kuluttua	n. 80 N/mm ²
28 päivän kuluttua	n. 100 N/mm ²

Pakkaus:

Varastointi:

säkki 25 kg netto
n. 12 kk kuivassa tilassa
avaamattomassa alkuperäispakkauksessa

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

Takuu

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