



ARDEX FK

Nopea saumauslaasti koviin rasituksiin

- Sementtipohjainen
- 2–12 mm saumaleveyksiin
- Keraamisten laattojen saumaukseen kovissa rasituksissa kuten uima-altaat, juomavesisäiliöt, portaat, parvekkeet sekä kaupan ja teollisuuden tilat
- Kestää tiesuolaa, höyrypesua, korkeita lämpötiloja, mineraaliöljyä ja yleisimpiä puhdistusaineita
- Hyvä mekaanisen rasituksen kesto ja korkea hankauslujuus
- Ei pala laattoihin kiinni
- Kävelykelppoinen jo 90 minuutin kuluttua
- Halkeamaton



Käyttöalue

Sisä- ja ulkotiloissa, lattioilla ja seinillä. Keraamisten laattojen, betonilaattojen ja luonnonkivien (ei kosteudelle herkkien) saumaamiseen kovissa rasituksissa.

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.

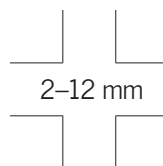
Sekoitussuhde: ARDEX FK 25 kg : vesi 5 l.

Saumauslaastin työaika astiassa on +20 °C lämpötilassa noin 30 minuuttia. Korkeammat lämpötilat lyhentävät työaikaa.

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

Lattiatpinnoilla voidaan saumauslaasti levittää varrellisella kumilasalla.

Saumauslaastia voidaan käyttää yli +5 °C lämpötiloissa.



ARDEX FK

Nopea saumauslaasti koviin rasituksiin

Huomaa

Voimakkaasti muotoilluille ja huokosille laatoille suosittelemme koe-työtä.

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 kiinnitys-laasti 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.

Tasavärisyys

Saumassa voi esiintyä laikukkuutta johtuen

- laatan reunojen epätasaisesta huokoisuudesta
- kalkkisesta vedestä
- työtekniikasta.

Uuden saumauksen laikukkuutta voidaan yleensä tasata jälkikastelulla.

Yleisesti

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

Kosteudelle herkkien luonnonkivien saumaukseen käytetään ARDEX G10 -saumauslaastia.

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.

ARDEX FK

Nopea saumauslaasti koviin rasituksiin

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	saumasyyvyys 5 mm ja leveys 3 mm 60x60 cm laattalla n. 0,10 kg/m ² 30x60 cm laattalla n. 0,15 kg/m ² 30x30 cm laattalla n. 0,20 kg/m ² 15x15 cm laattalla n. 0,40 kg/m ² 10x10 cm laattalla n. 0,60 kg/m ² 5x5 cm laattalla n. 1,10 kg/m ² Materiaalihukka on työtavasta ja laatasta riippuen 0,1–0,3 kg/m ² .	
Työaika astiassa (+20 °C)	n. 30 min.	
Kävelykelpoinen (+20 °C)	n. 1,5 tunnin kuluttua	
Kuulapuristuslujuus	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
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot	
GISCODE	ZP1 = Sementtiä sisältävät, vähäkromaattiset tuotteet	
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä GHS07; terveysvaara/vaarallinen otsonikerrokselle Huomiosana: Vaara	
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa	
Pakkaus	säkki 25 kg netto	
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	

Tekninen neuvonta

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

Toimitaan värissä:

harmaa

Kaikki ARDEX-saumauslaastien värimallit ovat vain suuntaa antavia.
Värisävyyn sopivuus laattaan varmistetaan aina koetyöllä.