



ARDEX G8S FLEX

Monikäyttöinen saumauslaasti

- Erityisesti tiiviille laatoille
- 1–6 mm saumaleveyksiin
- Sementtipohjainen
- Vettä ja likaa hylkivä
- Tasainen ja sileä sauman pinta
- Hyvä tartunta laatan reunoihin
- Korkea lujuus
- Nopea kovettuminen ja nopeasti kuormitettavissa



Käyttöalue

Sisä- ja ulkotiloissa lattiolla ja seinillä

- tiiviiden kuivapuristelaattojen, fajanssin ja lasilaattojen
 - keraamisten laattojen
 - alkalista kosteutta kestävien luonnonkivien ja betonilaattojen
 - lasi-, posliini- ja keraamisten mosaiikkien
- saumaamiseen.

Erityisesti tiiviille imemättömille laatoille 1–6 mm saumaleveyksiin.

Tyyppi

Sementtipohjainen saumauslaasti sisältäen erityisen hienojakoisia täyte- ja lisäaineita, mikä varmistaa tasaisen ja lujan sauman. Hyvä työstettävyyys ja pitkä pesuaika. Pastamainen ja kevyt työstää eikä pala kiinni laattoihin. Hyvä täyttökkyky ja tartunta laatan reunoihin.

Ominaisuudet

Vettä ja likaa hylkivä. Sauma on helppo pitää puhtaana ja se säilyy hyvän näköisenä. Sauma kestää hyvin myös lämpimissä paikoissa.



ARDEX G8S FLEX

Monikäyttöinen saumauslaasti

Työskentely

Puhdas vesi ja jauhe sekoitetaan tasaisen pastamaiseksi laastiksi matalilla kierroksilla. Sekoitussuhde:

ARDEX G8S FLEX 5 kg : vettä 1,1 litraa.

Työaika on noin 30 minuuttia (+20 °C). Korkeat lämpötilat lyhentävät ja matalat lämpötilat pidentävät työaikaa.

Saumauslaasti levitetään saumakumilla saumoihin nähden viistosti työstäen.

Kun ensimmäinen saumauslaastikerros on sitoutunut, voidaan tarvittaessa välittömästi tämän jälkeen levittää toinen kerros.

Kun saumauslaasti on kosketuskuiva, puhdistetaan saumattu alue sienellä ja puhtaalla vedellä, joka vaihdetaan riittävän usein. Saumat viimeistellään tasaisiksi, yhdennäköisiksi ja laatat pestään puhtaiksi. Jos saumauslaasti on kuivunut laatan pintaan, kastellaan koko alue kevyesti suihkepullolla ennen pesun aloittamista. Laastiharso on tämän jälkeen helppo poistaa sienellä. Suihkepulloa käyttäen vältetään liian suurelta vesimäärältä ja saumoista saadaan tasaväriset.

Voidaan käyttää yli +5 °C lämpötiloissa.

Huomaa

Huokoisilla tai mattalasitetuilla laatoilla saattaa jäädä saumalaastijäänteitä huokosiin. Näille suositellaan koesaumausta.

Ennen mahdollista happopesua kastellaan saumat. Laattojen haponkesto varmistetaan.

Alustan mahdollinen kosteus, reunojen erilainen vedenimu tai liian aikainen pesu voivat aiheuttaa värieroja saumoihin. Veden lammituminen työn aikana aiheuttaa saumoihin kirjavuutta.

ARDEX G8S FLEX on tarkoitettu erityisesti tiiviille laatoille. Jos sitä kuitenkin käytetään erityisen huukoille laatoille, suosittelemme saumojen esikostutusta – saumassa ei kuitenkaan saa olla näkyvää vettä saumauksen aikana.

Sementtipohjainen sauma ei ole haponkestävä. Jos pintojen puhdistukseen käytetään aineita, jotka sisältävät sitruunahappoa, etikka-happoa tai vastaavia aineita, voivat ne vahingoittaa saumaa. Saumat kastellaan ennen voimakkaiden happojen käyttämistä. Suosittelemme neutraalien tai vain hieman alkalisten puhdistusainesten käyttöä laattapinnoilla.

Tasavärisyys

Saumassa voi esiintyä laikukkuutta johtuen

- laatan reunojen epätasaisesta huokoisuudesta
- kalkkisesta vedestä
- työtekniikasta.

Uuden saumauksen laikukkuutta voidaan yleensä tasata jälkikastelulla.

Yleisesti

Lämminvesialtaissa ja uima-altaissa sekä muilla kovan rasituksen pinnoilla suositellaan saumaukseen ARDEX WA -epoksisaumaa.

Alkaliselle kosteudelle herkille luonnonkiville suositellaan ARDEX G10 -saumauslaastia. Vaihtoehtoisesti voidaan tehdä koesaumaus ARDEX G8S FLEX -saumauslaastilla.

Saumauksen onnistuminen

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

Kotisivuillamme ja värimalleissa olevat värit ovat suuntaa antavia.

Tärkeää

Sisältää sementtiä. Voi ärsyttää ihoa. Ei lasten ulottuville. Iho ja silmät suojataan työn aikana. Aineen joutumista silmiin, iholle ja vaatteille vältetään. Silmäkosketuksessa mahdolliset piilolinssit poistetaan ja silmät huuhdotaan hyvin. Tämän jälkeen käännyttään lääkärin puoleen. Katso käyttöturvallisuustiedote ardex.fi

ARDEX G8S FLEX

Monikäyttöinen saumauslaasti

Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan

Sekoitusuhde	n. 1,1 l vettä : 5 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 3,4 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)	
Jauhepaino	n. 1,3 kg/l	
Tuorepaino	n. 2,0 kg/l	
Menekki	jauhekulutus kun sauman leveys on 3 mm ja syvyys 5 mm 60x60 cm laatta n. 0,10 kg/m ² 15x15 cm laatta n. 0,35 kg/m ² 10x10 cm laatta n. 0,50 kg/m ² 5x5 cm laatta n. 1,00 kg/m ² Materiaalihukka on työtavasta ja laatasta riippuen 0,1–0,3 kg/m ² .	
Työskentelyaika (+20 °C)	n. 30 minuuttia	
Kävelykelpoinen (+20 °C)	n. 90 minuutin kuluttua	
Kuulapuristuslujuus	1 päivän kuluttua	n. 40 N/mm ²
	3 päivän kuluttua	n. 55 N/mm ²
	7 päivän kuluttua	n. 75 N/mm ²
	28 päivän kuluttua	n. 80 N/mm ²
EMICODE	EC1 PLUS = erityisen pienet emissiot	
Merkinnät GHS/CLP-asetuksen mukaisesti	GHS05; syövyttävä GHS07; terveysvaara/vaarallinen otsonikerrokselle Huomiosana: Vaara	
Merkinnät ADR:n mukaisesti	Ei sovellettavissa	
Pakkaus	pussi 5 kg netto	
Varastointi	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.	

Tekninen neuvonta

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

Toimitaan väreissä:

hopeanharmaa

harmaa

sementinharmaa

basaltti

antrasiitti

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

ARDEX-tuotteet on testattu laboratoriossa ja käytännössä. Kun noudatetaan voimassa olevia viranomaisten määräyksiä ja ohjeita rakentamisesta sekä antamiamme ohjeita tuotteen käytöstä, saadaan haluttu lopputulos. Tuotteisiin annettuihin käyttöohjeisiin saattavat vaikuttaa maakohtaiset rakennusmääräykset, rakenteet, sertifiointivaatimukset ja käytännön kokemus.