



# ARDEX G6 FLEX

## Monikäyttöinen saumauslaasti

- Erityisesti huokoisille laatoille
- 1–6 mm saumaleveyksiin
- Sementtipohjainen
- Vettä ja likaa hylkivä
- Tasainen ja sileä sauman pinta
- Hyvä tartunta laatan reunoihin
- Korkea lujuus
- Ei sisällä kvartsia
- Saumauslaastin alkalisuus vastustaa mikrobeja



### Käyttöalue

Sisä- ja ulkotiloissa lattioilla ja seinillä

- keraamisten ja lasilaattojen
- alkalista kosteutta kestävien luonnonkivien ja betonilaattojen
- lasi-, posliini- ja keraamisten mosaiikkien saumaamiseen.

Erityisesti huokoisille seinälaatoille 1–6 mm saumaleveyksille.

### Tyyppi

Sementtipohjainen saumauslaasti sisältäen erityisen hienojakoista täyte- ja lisäaineita, mikä varmistaa tasaisen ja lujan sauman – ei sisällä kvartsia. Hyvä työstettävyyttä ja pitkä pesuaika. Pastamainen ja kevyt työstää eikä pala kiinni laattoihin. Hyvä täyttökyky 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.

### Työskentely

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

5 kg ARDEX G6 FLEX : noin 1,4 litraa vettä.

Työaika on noin 1,5 tuntia (+20 °C). Korkeat lämpötilat lyhentävät ja matalat lämpötilat pidentävät työaika.

Saumauslaasti levitetään saumakumilla saumoihin nähden viistosti työstäen. Sitoutumisnopeus mahdollistaa laajojen alueiden saumaamisen ennen pesua.



# ARDEX G6 FLEX

## Monikäyttöinen saumauslaasti

Kun ensimmäinen saumalaastikerros 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 mattalasetuilla laatoilla saattaa jäädä laastijäänteitä 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 lammikoituminen työn aikana aiheuttaa saumoihin kirjavuutta.

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

### Tasavärisyys

Saumassa voi esiintyä laikkuutta johtuen

- laatan reunojen epätasaisesta huokoisuudesta
- kalkkisesta vedestä
- työtekniikasta.

Uuden saumauksen laikkuutta 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 G6 FLEX -saumauslaastilla.

Vaikka ARDEX G6 FLEX -sauman emäksisyys ehkäisee mikrobikasvusta huolehditaan kuitenkin pintojen puhtaudesta.

### Saumauksen onnistuminen

Ennen koko alueen tekemistä tehdään koealue, 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 olottuville. Iho ja silmät suojataan työn aikana. Aineen joutumista silmiin, iholle ja vaatteille vältetään. Silmäkosketuksessa mahdolliset piilolinssit poistetaan ja silmät huuhdotaan hyvin. Tämän jälkeen käännytään lääkärin puoleen. Katso käyttöturvallisuustiedote [www.ardex.fi](http://www.ardex.fi)

### Tekniset tiedot ARDEX-laatuvaatimusten mukaan:

Sekoitusuhde:	n. 1,4 l vettä : 5 kg jauhetta tai n. 1 TO vettä : 3 TO jauhetta (TO=tilavuusosa)
Jauhepaino:	n. 1,2 kg/l
Tuorepaino:	n. 1,8 kg/l
Menekki:	jauhekulutus kun sauman leveys on 3 mm ja syvyys 5 mm 60x60 cm laatta n. 0,10 kg/m <sup>2</sup> 15x15 cm laatta n. 0,35 kg/m <sup>2</sup> 10x10 cm laatta n. 0,45 kg/m <sup>2</sup> 5x5 cm laatta n. 0,90 kg/m <sup>2</sup> Materiaalihukka on työtavasta ja laatasta riippuen 0,1–0,3 kg/m <sup>2</sup> .
Työaika astiassa (+20 °C):	n. 90 minuuttia
Kävelykelpoinen (+20 °C):	n. 4 tunnin kuluttua
Kuulapuristuslujuus:	1 vrk kuluttua n. 35 N/mm <sup>2</sup> 3 vrk kuluttua n. 55 N/mm <sup>2</sup> 7 vrk kuluttua n. 65 N/mm <sup>2</sup> 28 vrk kuluttua n. 75 N/mm <sup>2</sup>
Pakkaus:	pussi 5 kg netto
Varastointi:	n. 12 kk kuivassa tilassa avaamattomassa alkuperäispakkauksessa.

Toimitaan väriä:

puhdas valkoinen

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