

Fugaflex

Vesipohjainen joustavuutta parantava
lisäaine mineraalipohjaisille
saumalaasteille.

Fugaflex parantaa saumalaastien
joustavuutta ja takaa taipuisiin tai
lämpölaajenemiselle alttiisiin alustoihin
kiinnitettyjen päällysteiden yhtenäisyyden.



1. Parantaa kiinnittymistä
2. Ei muuta työstettävyyttä, puhdistuksen ja välin helppous ennen normaalia käyttöä
3. Parantaa vedenhylkivyyttä ja pinnan kovuutta

Käyttökohteet

→ Käyttö

Lisäaine mineraalisaumalaasteille.

Saumattavat materiaalit:

- kaiken tyyppisille ja kokoisille porcelanato-laatoille, ohuille suurikokoisille laatoille, keraamisille laatoille, klinkkereille, terrakotalle sekä lasi- ja keraamisille mosaiikeille
- luonnonkivet, puristemateriaalit, marmorit

Asuinhuoneistojen ja kaupallisten ja teollisten kiinteistöjen lattiat ja seinät sisä- ja ulkotiloissa, katukalusteet, voimakkaalle kulutukselle altistuvat ympäristöt, uima-altaat, kylpyammeet ja suihkulähteet, taipuisien alustojen saumaaminen, myös lämpöshokille ja jäätymiselle altistuvat alueet. Älä käytä lattioille tai seinille, joilta vaaditaan erityistä kemiallista kestävyyttä tai jotka eivät saa imeä lainkaan vettä; joustavien liikunta- tai jakosaumojen saumaamiseen; alustoille, jotka ovat erittäin taipuisia tai alttiita nousevalle kosteudelle tai jotka eivät ole täysin kuivia: laatoille tai materiaaleille, joiden pinta on huokoinen tai karkea ja joiden puhdistaminen on vaikeaa.

Käyttöohjeet

→ Alustojen valmistelu

Varmista, että laatat on kiinnitetty oikein ja että ne ovat kiinnittyneet hyvin alustaan. Levitä saumalaasti kuiviin alustoihin. Vesi tai nouseva kosteus voi aiheuttaa sävyeroja tai suolojen kertymistä laastin pinnalle. Saumat tulee puhdistaa pölystä ja irtonaisesta materiaalista imuroimalla ne huolellisesti.

→ Sauman valmistelu

Fugaflex -lisäainetta käytetään Fugabella- ja Fugarok-saumalaastien valmistamiseen, ja se korvaa sekoitusveden osittain. Sekoita Fugaflex -lisäaine veteen halutussa suhteessa puhtaassa astiassa ja lisää saumalaasti vähitellen sekoittaen samalla massaa alhaalta ylöspäin kierresekoittimella alhaisella kierrosnopeudella ($\approx 400/\text{min}$); jatka sekoittamista, kunnes massa on väriltään tasaista ja paakutonta. Pakkauksessa ilmoitettu sekoitussuhde on likimääräinen arvo. Vesimäärää säätämällä voidaan vaikuttaa laastin tiksotrooppisuuteen ja tehdä sopiva koostumus käyttötärpeen mukaan.

→ Tuotteen käyttö

Sekoita Fugabella- tai Fugarok-laasti ja Fugaflex -lisäaine ja levitä seosta tasaisesti päällysteen pinnalle laastikammalla tai kovalla kumilastalla. Tiivistä saumat täyttämällä ne täysin saumalaastilla työskentelemällä viistosti laattojen reunoihin nähden. Aloita saumatun pinnan puhdistaminen, kun laasti on kosketuskuivaa saumoista. Pehmitä laattojen pinnalle kovettunut laastikalvo pyörivin liikkein ja puhdistaa saumattu pinta. Vältä sävyerot puhdistamalla koko pinta samaa vesimäärää käyttämällä. Varmista, että puhdistukseen käytettävä vesi on aina puhdasta, ja käytä asianmukaista astiaa, jossa on ritilä ja rullat sienien kuivaamista varten.

→ Puhdistus

Fugaflex -jäämät voidaan poistaa työkaluista vedellä ennen kuin tuote ehtii kovettua.

Muuta Huomioitavaa

→ Pyyhi pinta kostealla sienellä ennen saumaamisen aloittamista, jos saumattavan päällysteen pinta on erittäin huokoinen tai jos lämpötila on korkea. Tämä vähentää huokoisuuden vaikutusta ja viilentää pintaa. Varmista, että saumoihin ei pääse kertymään vettä.

→ Fugaflex-lisäaineen käyttö ei vaikuta merkittävästi Fugabella- ja Fugarok-saumalaastien työstettävyyssominaisuuksiin.

Sertifikaatit ja merkinnät



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Tiivistelmä

Jos mineraalisaumalaastin veden imevyys ja kimmokerroin ovat alhaiset, korvaa osa sekoitusvedestä tavanomaisille ja nopeasti lujittuville saumalaasteille tarkoitettulla vesipohjaisella joustavuutta parantavalla lisäaineella; esim. Kerakoll Spa -yhtiön Fugaflex. Kun sekoitusvesi korvataan osittain, lisäaineen menekki on keskimäärin \approx ____ kg Fugaflex-lisäainetta / 1 kg sementtipohjaista saumalaastia.

Tekniset tiedot Kerakoll-laatustandardin mukaan

Ulkonäkö	Valkoinen neste
Ominaispaino	$\approx 1 \text{ kg/dm}^3$
Säilyvyys	≈ 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa
Varoituksia	suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä
Pakkaus	5 \times 1 kg:n kanisteri
suositeltava annostus:	
- Fugabella Color	$\approx 0,35 \text{ kg} / 1 \times 3 \text{ kg:n säkki} - \approx 2,25 \text{ kg} / 1 \times 20 \text{ kg:n säkki}$
- Fugarok	$\approx 2 \text{ kg} / 1 \times 20 \text{ kg:n säkki}$
Viskositeetti	$\approx 14 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, roottori 1, 100 kierrosta/min Brookfield-metodi
pH	$\approx 8,5$
Asennuslämpötilan raja-arvot	+5 °C - +35 °C
Menekki	katso annostelutiedot

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %:n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa. Todelliset arvot saattavat vaihdella rakennustyömaan olosuhteista (lämpötila, ilmanvaihto, alustan ja materiaalin imukyky) riippuen.

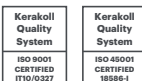
Suorituskyky**HIGH-TECH**

Testaamiseen käytettävä seos	noin 2,25 kg Fugaflex -lisäainetta / 2,25 kg vettä / 1 × 20 kg:n säkki Fugabella Color -laastia	
Seoksen ominaispaino	≈ 1,81 kg/dm ³	UNI 7121
Dynaaminen kimmokerroin 28 päivän kuluttua	≈ 11898 N/mm ²	UNI 9524
Taivutuslujuus 28 vrk:n kuluttua	≥ 7 N/mm ²	EN 12808-3
Puristuslujuus 28 vrk:n kuluttua	≥ 20 N/mm ²	EN 12808-3
Vedenimukyky 30 min	≤ 1 g	EN 12808-5
Vedenimukyky 240 min	≤ 3,5 g	EN 12808-5

Tiedoissa oletuksena +23 °C:n lämpötila, 50 %n ilman suhteellinen kosteus sekä ei ilmanvaihtoa. Arvot voivat vaihdella rakennuspaikan olosuhteista riippuen.

Varoituksia

- noudata standardeja ja kansallisia säädöksiä
- säilytä ja käytä yli +5 °C:n lämpötilassa. Suojattava jäätymiseltä.
- noudata ilmoitettua sekoitussuhdetta
- työstettävyyssajat saattavat vaihdella huomattavasti olosuhteista sekä laattojen ja alustan imukyvyistä riippuen
- tarkista, kuinka pinnaltaan huokoiset tai mikrohuokoiset keraamiset laatat tai luonnonkivet reagoivat puhdistamiseen, levittämällä sekoitettua tuotetta aluksi pienelle alueelle; lateksilisäaineita sisältävät saumalaastit eivät sovellu välttämättä tällaisille päällysteille
- käyttöturvallisuustiedote saatavilla pyydettyäessä
- lisätietoja tuotteesta ja sen käytöstä: Kerakoll Worldwide Global Service, puh. +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Nämä tiedot on päivitetty viimeksi huhtikuussa 2026; huomaa, että KERAKOLL SpA saattaa tehdä tietoihin lisäyksiä ja/tai korjauksia; katso uusin versio osoitteesta www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA on siten vastuussa tietojen validiteetista, tarkkuudesta ja päivittämisestä, ainoastaan silloin, kun tiedot on otettu sen institutionaaliselta verkkosivulta. Tässä tuotekortissa annetut tiedot perustuvat teknisiin tietoihin ja käytännön kokemukseen. Koska emme kuitenkaan voi valvoa suoraan yksittäisten rakennustyömaiden olosuhteita tai töiden suorittamista, yllä annetut ovat luonteeltaan yleisiä ohjeita eivätkä sido Kerakollia millään tavalla. Suosittelemme, että kokeillette tuotetta etukäteen pienelle alueelle varmistaaksenne tuotteen soveltuvuudesta suunniteltuun käyttötarkoitukseen.