

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 puhdista 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 sienen 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 tarkoitetulla vesipohjaisella joustavuutta parantavalla lisäaineella; esim. Kerakoll Spa-yhtiön Fugaflex. Kun sekoitusvesi korvataan osittain, lisäaineen menekki on keskimäärin ≈ ____ kg Fugaflex -lisäainetta / 1 kg sementtipohjaista saumalaastia.

Tekniset tiedot Kerakoll-laatustandardin mukaan		
Ulkonäkö	Valkoinen neste	
Ominaispaino	≈ 1 kg/dm³	
Säilyvyys	≈ 12 kuukautta valmistuspäivästä avaamattomassa alkuperäispakkauksessa	
Varoituksia	suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä	
Pakkaus	5 × 1 kg:n kanisteri	
Suositeltava annostus:		
- Fugabella Color	≈ 0,35 kg / 1 × 3 kg:n säkki – ≈ 2,25 kg / 1 × 20 kg:n säkki	
- Fugarok	≈ 2 kg / 1 × 20 kg:n säkki	
Viskositeetti	≈ 14 mPa · s, roottori 1, 100 kierrosta/min	Brookfield-metodi
pH	≈ 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/dm³	UNI 7121
Dynaaminen kimmokerroin 28 päivän kuluttua	≈ 11898 N/mm²	UNI 9524
Taivutuslujuus 28 vrk:n kuluttua	≥ 7 N/mm²	EN 12808-3
Puristuslujuus 28 vrk:n kuluttua	≥ 20 N/mm²	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

- Tuote on tarkoitettu ammattikäyttöön

→ 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 imukyvystä 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 pyydettäessä

→ lisätietoja tuotteesta ja sen käytöstä: Kerakoll Worldwide Global Service, puh. +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com



Nämä tiedot on päivitetty viimeksi joulukuussa 2025; 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 kokeilette tuotetta etukäteen pienelle alueelle varmistuaksenne tuotteen soveltuvuudesta suunniteltuun käyttötarkoitukseen.