

Fugaflex Eco

Ympäristöystävällinen vesipohjainen joustavuutta parantava lisäaine tavanomaisille ja nopeasti lujittuville mineraalisaumalaasteille.

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



Rating 4

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

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

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.

→ Tuotteen valmistelu

Fugaflex Eco -lisäainetta käytetään Fugabella Color -laastin valmistamiseen, ja se korvaa sekoitusveden osittain tai kokonaan. Kaada lateksi puhtaaseen astiaan 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 käyttötarpeen mukaan.

→ Tuotteen käyttö

Sekoita Fugabella Color -laasti ja Fugaflex Eco -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 sienien kuivaamista varten.

→ Puhdistus

Fugaflex Eco -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 Eco -lisäaineen käyttö ei vaikuta merkittävästi Fugabella Color -laastin 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 sekoitusvesi tavanomaisille ja nopeasti lujittuville saumalaasteille tarkoitetulla ympäristöystävällisellä vesipohjaisella joustavuutta parantavalla lisäaineella, jonka GreenBuilding Rating -luokitus on 4; esim. Kerakoll Spa -yhtiön Fugaflex Eco. Jos kaikki sekoitusvesi korvataan, lisäaineen menekki on keskimäärin \approx ____ kg Fugaflex Eco -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 alkuperäis-pakkauksessa
Varoituksia	suojattava jäätymiseltä, suoralta auringonvalolta ja lämmönlähteiltä
Pakkaus	5 \times 1 kg:n kanisteri
suositeltava annostus:	
- Fugabella Color	$\approx 0,3 \text{ kg} / 1 \times 3 \text{ kg:n säkki}$
Viskositeetti	$\approx 14 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, roottori 1, 100 kierrosta/min Brookfield-metodi
pH	$\approx 9,3$
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	0,7 kg Fugaflex Eco -lisäainetta / 1 × 3 kg:n säkki Fugabella Color -laastia	
Seoksen ominaispaino	≈ 1,81 kg/dm ³	UNI 7121
Dynaaminen kimmokerroin 28 päivän kuluttua	≈ 12000 N/mm ²	UNI 9524
Taivutuslujuus 28 vrk:n kuluttua	≥ 7 N/mm ²	EN 12808-3
Puristuslujuus 28 vrk:n kuluttua	≥ 25 N/mm ²	EN 12808-3
Vedenimukyky 30 min	≤ 1 g	EN 12808-5
Vedenimukyky 240 min	≤ 1,5 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 imukyvvystä 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



Luokitustiedot viittaavat GreenBuilding Rating Manual 2013 -luokitusoppaaseen. Nämä tiedot on päivitetty viimeksi huhtikuussa 2023 (viite GBR-tietoraportti – 05.23); 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 varmistuaksenne tuotteen soveltuvuudesta suunniteltuun käyttötarkoitukseen.