



# Fugaflex Eco

Flessibilizzante eco-compatibile all'acqua per stucchi minerali a presa normale e rapida, ideale nel Green Building. Esente da solventi, rispetta l'ambiente e la salute degli operatori.

Fugaflex Eco incrementa la flessibilità degli stucchi garantendo la continuità dei rivestimenti posati su fondi deformabili o sollecitati per dilatazione termica.

## Plus Prodotto

- Incrementa l'adesione
- Migliora l'idrorepellenza e la durezza superficiale
- Mantiene inalterata lavorabilità, pulibilità e tempi di messa in servizio

## GreenBuilding Rating

|  |                        |                    |   |                              |  |   |
|--|------------------------|--------------------|---|------------------------------|--|---|
|  |                        |                    |   |                              |  | <b>Fugaflex Eco</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Categoria: Organici Fluidi</li> <li>• Classe: Stucchi Minerali</li> <li>• Rating: Eco 4</li> </ul> |
|  |                        |                    |   |                              |  |   |
|  | Formulato a base acqua | Esente da solventi | Nessuna etichettatura di rischio ambientale | Non tossico o non pericoloso |  |   |

## Campi d'applicazione

### Destinazione d'uso

Lattice professionale elastomerico per l'additivazione di stucchi cementizi.

### Materiali da stuccare:

- grès porcellanato, lastre a basso spessore, piastrelle ceramiche, klinker, cotto, mosaico vetroso e ceramico, di tutti i tipi e formati
- pietre naturali, materiali ricomposti, marmi

Pavimenti e pareti, interni ed esterni, ad uso civile, commerciale, industriale e per l'arredo urbano, in ambienti a traffico intenso, piscine, vasche e fontane, per stuccature su fondi deformabili, anche in zone soggette a sbalzi termici e gelo.

### Non utilizzare

Nei pavimenti e pareti in cui siano richieste specifiche resistenze chimiche, totale inassorbibilità all'acqua; per realizzare giunti elastici di dilatazione o frazionamento; su sottofondi ad elevata deformabilità, non perfettamente asciutti e soggetti a risalite d'umidità; su piastrelle o materiali con superficie porosa o ruvida di difficile pulizia.

## Indicazioni d'uso

### **Preparazione dei supporti**

Verificare che la posa sia stata eseguita correttamente e che le piastrelle siano perfettamente ancorate al fondo. Effettuare la stuccatura su fondi asciutti. La risalita d'acqua o umidità può provocare depositi di sali sulla superficie o variegature. Inoltre, le fughe devono essere pulite da polvere e parti friabili tramite un'accurata aspirazione con aspiratore elettrico.

### **Preparazione**

Fugaflex Eco si utilizza per la preparazione degli stucchi professionali monocomponenti Fugabella® Eco in completa sostituzione e negli stessi rapporti dell'acqua d'impasto. Versare il lattice in un recipiente pulito e aggiungere gradualmente lo stucco amalgamando l'impasto con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri ( $\approx 400/\text{min.}$ ) fino ad ottenere un impasto di colore omogeneo e privo di grumi. Il rapporto d'impasto indicato sulla confezione è indicativo. È possibile ottenere impasti a consistenza più o meno tixotropica in base all'applicazione da effettuare.

### **Applicazione**

Applicare Fugabella® Eco impastato con Fugaflex Eco in modo uniforme sulla superficie del rivestimento con spatola o racla di gomma dura. Sigillare le fughe fino al loro completo riempimento intervenendo in senso diagonale alle piastrelle. Iniziare le operazioni di pulizia del rivestimento non appena lo stucco è addensato nella fuga. Agire in senso rotatorio per riemulsionare il velo di stucco indurito sulle piastrelle ed rifinire la superficie della fuga. Durante le operazioni di pulizia utilizzare una quantità d'acqua uniforme su tutta la superficie per evitare la formazione di variegature. Mantenere l'acqua sempre pulita, impiegando le apposite vaschette con griglia e rulli di pulizia della spugna.

### **Pulizia**

La pulizia dei residui di Fugaflex Eco dagli attrezzi si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

## Altre indicazioni

Prima della stuccatura di rivestimenti a porosità superficiale elevata o in caso di alte temperature passare una spugna umida per otturare dette porosità o raffreddare la superficie, senza provocare ristagni d'acqua dentro le fughe. L'impiego di Fugaflex Eco non modifica sostanzialmente le caratteristiche di lavorabilità degli stucchi Fugabella® Eco.

## Voce di capitolato

*Per stuccature cementizie a ridotto assorbimento d'acqua e basso modulo elastico sostituire l'acqua d'impasto con lattice professionale elastomerico a tecnologia superiore tipo Fugaflex Eco della Compagnia Kerakoll. La sostituzione totale dell'acqua determina una resa media di  $\approx$  \_\_\_ kg di Fugaflex Eco/ 1 kg di stucco cementizio.*

## Dati tecnici

Secondo Norma di  
Qualità Kerakoll

|                                |  |                   |
|--------------------------------|--|-------------------|
| Aspetto                        | liquido bianco                                     |                   |
| Peso specifico                 | ≈ 1 kg/dm <sup>3</sup>                             |                   |
| Conservazione                  | ≈ 12 mesi nella confezione originale               |                   |
| Avvertenze                     | teme il gelo                                       |                   |
|                                | evitare insolazione diretta e fonti di calore      |                   |
| Confezione                     | taniche 25 / 5 / 1 kg                              |                   |
| Dosaggio consigliato:          |  |                   |
| - Fugabella® Eco 0-2           | ≈ 6,8 kg / 1 sacco 20 kg – ≈ 1,7 kg / 1 sacco 5 kg |                   |
| - Fugabella® Eco Porcelana 0-5 | ≈ 5,7 kg / 1 sacco 20 kg – ≈ 1,5 kg / 1 sacco 5 kg |                   |
| - Fugabella® Eco 2-12          | ≈ 5,2 kg / 1 sacco 25 kg – ≈ 1,1 kg / 1 sacco 5 kg |                   |
| - Fugabella® Eco 2-20          | ≈ 5 kg / 1 sacco 25 kg                             |                   |
| Viscosità                      | ≈ 14 mPa · s, rotore 1 RPM 100                     | metodo Brookfield |
| pH                             | ≈ 9,3  |                   |
| Resa                           | vedi dosaggi                                       |                   |

*Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato.*

## Performance High-Tech

|                                       |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| Impasto utilizzato per le rilevazioni | ≈ 6 kg Fugaflex Eco/ 1 sacco 25 kg Fugabella® Eco 2-12 |            |
| Peso specifico impasto                | ≈ 1,98 kg/dm <sup>3</sup>                              | UNI 7121   |
| Modulo elastico dinamico a 28 gg      | ≈ 17000 N/mm <sup>2</sup>                              | UNI 9524   |
| Resistenza a flessione a 28 gg        | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>                                 | EN 12808-3 |
| Resistenza a compressione a 28 gg     | ≥ 25 N/mm <sup>2</sup>                                 | EN 12808-3 |
| Assorbimento d'acqua dopo 30 min.     | ≤ 1 g  | EN 12808-5 |
| Assorbimento d'acqua dopo 240 min.    | ≤ 3,5 g  | EN 12808-5 |

*Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbenza del fondo e del materiale posato.*

## Avvertenze

### - Prodotto per uso professionale

- conservare e utilizzare a temperature superiori a +5 °C. Teme il gelo
- rispettare il rapporto d'impasto indicato
- i tempi di lavorabilità possono variare sensibilmente in base alle condizioni ambientali, assorbenza delle piastrelle e del fondo di posa
- effettuare una prova preventiva per verificare la pulibilità di piastrelle ceramiche o pietre naturali con superfici porose o microporose che potrebbero non essere idonee per l'utilizzo di stucchi additivati con lattice
- in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza
- per quanto non previsto consultare il Kerakoll Worldwide Global Service 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)

Le presenti informazioni sono aggiornate a Gennaio 2010; si precisa che esse possono essere soggette ad integrazioni e/o variazioni nel tempo da parte di KERAKOLL SpA; per tali eventuali aggiornamenti, si potrà consultare il sito [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA risponde, pertanto, della validità, attualità ed aggiornamento delle proprie informazioni solo se estrapolate direttamente dal suo sito. La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche e applicative. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la nostra Compagnia. Si consiglia pertanto una prova preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL S.p.a.  
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581  
[info@kerakoll.com](mailto:info@kerakoll.com) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)