

# Fugaflex Eco



**Flessibilizzante eco-compatibile all'acqua per stucchi minerali a presa normale e rapida, ideale nel GreenBuilding. 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.



## GREENBUILDING RATING®



SISTEMA DI MISURAZIONE ATTESTATO DALL'ENTE DI CERTIFICAZIONE SGS

## PLUS PRODOTTO

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

## CAMPI D'APPLICAZIONE

### Destinazione d'uso

Additivazione di stucchi minerali.

### 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 minerali Fugabella® 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 (≈ 400/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® 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.

\* 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).

## 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®.

## VOCE DI CAPITOLATO

Per stuccature minerali a ridotto assorbimento d'acqua e basso modulo elastico sostituire l'acqua d'impasto con flessibilizzante eco-compatibile all'acqua per stucchi a presa normale e rapida, GreenBuilding Rating® 4, tipo Fugaflex Eco di Kerakoll Spa. 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	$\approx 1 \text{ kg/dm}^3$
Conservazione	$\approx 12$ mesi nella confezione originale
Avvertenze	teme il gelo, evitare insolazione diretta e fonti di calore
Confezione	taniche 5 / 1 kg
Dosaggio consigliato:	
- Fugabella® Eco Porcelana 0-5	$\approx 1,5 \text{ kg} / 1 \text{ sacco } 5 \text{ kg}$
- Fugabella® Eco 2-12	$\approx 5,2 \text{ kg} / 1 \text{ sacco } 25 \text{ kg} - \approx 1,1 \text{ kg} / 1 \text{ sacco } 5 \text{ kg}$
Viscosità	$\approx 14 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , rotore 1 RPM 100 metodo Brookfield
pH	$\approx 9,3$
Temperature limite di applicazione	da $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ a $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Resa	vedi dosaggi

*Rilevazione dati a  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$  di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, ventilazione, assorbimento del fondo e del materiale posato.*

## PERFORMANCE

<b>HIGH-TECH</b>		
Impasto utilizzato per le rilevazioni	$\approx 6 \text{ kg Fugaflex Eco} / 1 \text{ sacco } 25 \text{ kg Fugabella}^\circ \text{ Eco } 2-12$	
Peso specifico impasto	$\approx 1,98 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
Modulo elastico dinamico a 28 gg	$\approx 17000 \text{ N/mm}^2$	UNI 9524
Resistenza a flessione a 28 gg	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Resistenza a compressione a 28 gg	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Assorbimento d'acqua dopo 30 min.	$\leq 1 \text{ g}$	EN 12808-5
Assorbimento d'acqua dopo 240 min.	$\leq 3,5 \text{ g}$	EN 12808-5
<b>LEED®</b>		
LEED® Contributo Punti *	Punti LEED®	
MR Credito 5 Materiali Regionali	fino a 2	GBC Italia

*Rilevazione dati a  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$  di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.*

\* LEED® è un sistema di misura delle prestazioni ambientali pensato per edifici commerciali, istituzionali e residenziali sia nuovi sia esistenti che si basa su principi ambientali ed energetici comunemente riconosciuti ed accettati dalla comunità scientifica internazionale. Il sistema di valutazione della sostenibilità edilizia LEED® è un sistema volontario. Per il calcolo del punteggio fare riferimento alle prescrizioni contenute nel Manuale LEED® Italia (edizione 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, tutti i diritti riservati

## AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale
- attenersi alle norme e disposizioni nazionali
- conservare e utilizzare a temperature superiori a  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ . Teme il gelo
- rispettare il rapporto d'impasto indicato
- i tempi di lavorabilità possono variare sensibilmente in base alle condizioni ambientali, assorbimento 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)

I dati relativi al Rating sono riferiti al GreenBuilding Rating® Manual 2012. Le presenti informazioni sono aggiornate a Novembre 2019 (ref. GBR Data Report – 12.19); 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**  
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)