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.

Plus Prodotto

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

GreenBuilding Rating

eco4	VOC Low Emission	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
		✓	✓	✓	✓
		Formulato a base acqua	Esente da solventi	Nessuna etichettatura di rischio ambientale	Non tossico o non pericoloso

Fugaflex Eco

- Categoria: Organici Fluidi
- Classe: Stucchi Minerali
- Rating: Eco 4

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 inassorbenza 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.

Fugaflex Eco Code: P312 2010/08

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

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® 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 (≈ 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® 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 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 Eco 4, tipo Fugaflex Eco della Compagnia Kerakoll. La sostituzione totale dell'acqua determina una resa media di ≈ ____ kg di Fugaflex Eco / 1 kg di stucco cementizio.

Fugaflex Eco Code: P312 2010/08

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Dati tecnici
Secondo Norma di Qualità Kerakoll

Aspetto	liquido bianco	
Peso specifico	≈ 1 kg/dm³	
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/dm³	UNI 7121
Modulo elastico dinamico a 28 gg	≈ 17000 N/mm²	UNI 9524
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 10 N/mm²	EN 12808-3
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 25 N/mm²	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 addittivati 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

Fugaflex Eco Code: P312 2010/08

Le presenti informazioni sono aggiornate ad Agosto 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
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 - www.kerakoll.com