

Fugaflex Eco

Flexibilizant eco-compatibil pe bază de apă pentru chituri minerale cu priză normală și rapidă, ideal în GreenBuilding. Fără solvenți, respectă mediul și sănătatea operatorilor.

Fugaflex Eco crește flexibilitatea chiturilor, asigurând continuitatea acoperirilor aplicate pe suporturi deformabile sau solicitate din cauza dilatării termice.



GREENBUILDING RATING®					
	Formulat pe bază de apă	Fără solvenți	Nicio etichetă de risc ambiental	Nu este toxic sau periculos	
SISTEM DE MĂSURARE ATESTAT DE ORGANISMUL DE CERTIFICARE SGS					

PLUS PRODUS
<ul style="list-style-type: none"> • Crește aderența • Menține neschimbată lucrabilitatea, curățarea și timpul de punere în serviciu • Îmbunătățește respingerea apei și duritatea superficială

DOMENII DE APLICARE
<p>Destinația utilizării Aditivarea chiturilor minerale.</p> <p>Materiale care se chituiesc:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gresie porțelanată, plăci cu grosime redusă, plăci ceramice, klinker, teracotă, mozaic de sticlă și ceramic, de toate tipurile și formatele - pietre naturale, materiale compozite, marmură <p>Pardoseli și pereți, interioare și exterioare, pentru uz civil, comercial, industrial și pentru amenajare urbană, în medii cu trafic intens, piscine, bazine și fântâni, pentru chituri pe straturi deformabile, precum și în zone supuse la diferențe mari de temperatură și la îngheț.</p> <p>A nu se folosi Pe pardoseli și pereți care necesită rezistențe chimice specifice sau rezistență totală la apă; pentru realizarea rosturilor elastice de dilatare sau fracționare; pe substraturi cu deformabilitate ridicată, care nu sunt uscate perfect și care sunt supuse infiltrațiilor de umiditate; pe plăci sau materiale cu suprafață poroasă sau rugoasă care se curăță greu.</p>

INDICAȚII DE UTILIZARE
<p>Pregătirea suporturilor Verificați dacă aplicarea s-a făcut corect și dacă plăcile ceramice au fost perfect ancorate pe suport. Realizați chitirea pe straturi uscate. Infiltrațiile de apă sau umiditate pot determina depuneri de săruri pe suprafețe sau diferențe de nuanță. De asemenea, rosturile trebuie să fie curățate de praf și de părțile friabile, prin aspirarea atentă cu un aspirator electric.</p> <p>Preparare Fugaflex Eco se utilizează pentru prepararea chiturilor minerale Fugabella® Eco ca înlocuitor complet și în aceleași raporturi cu apa de amestec. Turnați latexul într-un recipient curat și adăugați treptat chitul omogenizând amestecul cu tel elicoidal pentru amestecarea de jos în sus și cu un număr redus de rotații (≈ 400/min.), până când obțineți un amestec cu o culoare omogenă și fără aglomerări. Raportul de amestec indicat pe ambalaj este indicativ. Este posibil să obțineți amestecuri cu consistență mai mult sau mai puțin tixotropică în funcție de aplicație.</p> <p>Aplicare Aplicați Fugabella® Eco amestecat cu Fugaflex Eco în mod uniform pe suprafața plăcilor, cu o gletieră sau o racletă din cauciuc tare. Sigilați rosturile, umplându-le bine. Operația trebuie să fie executată prin mișcări diagonale față de placă. Începeți operațiunea de curățare a plăcilor imediat ce chitul intră în priză. Acționați în sens rotativ pentru a reemulsiona stratul de chit întărit de pe plăci și finisați suprafața rostului. În timpul operațiilor de curățare, utilizați o cantitate de apă uniformă pe toată suprafața, pentru a preîntâmpina formarea diferențelor de nuanță. Mențineți apa curată, folosind recipientele corespunzătoare cu grătar și role de curățare a buretelui.</p> <p>Curățenia Curățarea reziduurilor de Fugaflex Eco de pe scule se face cu apă, înainte de întărirea produsului.</p>

INDICAȚII SUPLIMENTARE

Înainte de chitirea plăcilor cu porozitate superficială ridicată sau în cazul temperaturilor ridicate, ștergeți cu un burete umed pentru a obtura porii sau pentru a răci suprafețele, fără a provoca acumularea apei în rosturi. Utilizarea Fugaflex Eco nu modifică substanțial caracteristicile de prelucrare a chiturilor Fugabella® Eco.

RUBRICĂ DIN CAIETUL DE SARCINI

Pentru chituri minerale cu absorbție redusă a apei și modul de elasticitate scăzut, înlocuiți apa de amestec cu flexibilizant eco-compatibil, pe bază de apă, pentru chituri cu priză normală și rapidă, din clasa GreenBuilding Rating® Eco 4, tip Fugaflex Eco de la Kerakoll Spa. Înlocuirea totală a apei determină un randament mediu de \approx _____ kg de Fugaflex Eco / 1 kg de chit pe bază de ciment.

DATE TEHNICE CONFORM NORMEI DE CALITATE KERAKOLL

Aspect	lichid alb
Greutate specifică	$\approx 1 \text{ kg/dm}^3$
Păstrare	≈ 12 luni în ambalajul original
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură
Ambalaj	canistre 25 / 5 / 1 kg
Dozare recomandată:	
- Fugabella® Eco 0-2	$\approx 6,8 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 20 \text{ kg} - \approx 1,7 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 5 \text{ kg}$
- Fugabella® Eco Porcelana 0-5	$\approx 5,7 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 20 \text{ kg} - \approx 1,5 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 5 \text{ kg}$
- Fugabella® Eco 2-12	$\approx 5,2 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 25 \text{ kg} - \approx 1,1 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 5 \text{ kg}$
- Fugabella® Eco 2-20	$\approx 5 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 25 \text{ kg} - \approx 1 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 5 \text{ kg}$
Vâscozitate	$\approx 14 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, rotor 1 RPM 100 metoda Brookfield
pH	$\approx 9,3$
Temperaturi limită de aplicare	de la $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ la $+35 \text{ }^\circ\text{C}$
Consum	a se vedea dozările

Date culese la o temperatură de $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație, absorbția stratului de suport și a materialului aplicat.

PERFORMANȚĂ

HIGH-TECH

Amestec utilizat pentru măsurători	$\approx 6 \text{ kg Fugaflex Eco} / 1 \text{ sac } 25 \text{ kg Fugabella}^\circ \text{ Eco } 2-12$	
Greutate specifică amestec	$\approx 1,98 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
Modul de elasticitate dinamică la 28 de zile	$\approx 17000 \text{ N/mm}^2$	UNI 9524
Rezistența la flexiune la 28 zile	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Rezistența la compresie la 28 zile	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 12808-3
Absorbția apei după 30 min	$\leq 1 \text{ g}$	EN 12808-5
Absorbția apei după 240 min	$\leq 3,5 \text{ g}$	EN 12808-5

Date culese la o temperatură de $+23 \text{ }^\circ\text{C}$, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier: temperatură, ventilație, absorbția stratului de suport și a materialului aplicat.

AVERTISMENTE

- **Prodot pentru uz profesional**
- respectați eventualele norme și reglementări naționale
- păstrați și utilizați la temperaturi mai mari de $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. A se feri de îngheț
- respectați raportul de amestec indicat
- timpii de prelucrare pot varia sensibil în funcție de condițiile de mediu, de gradul de absorbție a plăcilor și a stratului suport
- efectuați o probă în prealabil, pentru a verifica ușurința curățării plăcilor ceramice sau a pietrelor naturale cu suprafețe poroase sau microporoase, ce ar putea să nu se preteze pentru utilizarea de chituri aditive cu latex
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tot ce nu este prevăzut aici, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536 811 516 - globalservice@kerakoll.com

Datele privitoare la clasificările Eco și Bio se referă la GreenBuilding Rating® Manual 2012. Aceste informații sunt actualizate în decembrie 2013 (ref. GBR Data Report - 01.14); precizăm că acestea pot face obiectul unor completări și/sau modificări în decursul timpului din partea KERAKOLL SpA; pentru astfel de eventuale actualizări, puteți consulta site-ul www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA răspunde cu privire la valabilitatea, actualitatea și actualizarea informațiilor sale numai dacă acestea sunt extrapolate direct din pagina sa de internet. Fișa tehnică este redactată în baza cunoștințelor noastre tehnice și aplicative cele mai bune. Totuși, pentru că nu putem să intervenim direct asupra condițiilor din șantier și asupra executării lucrărilor, acestea reprezintă indicații cu caracter general care nu obligă în nici un fel Compania noastră. Se recomandă de aceea să efectuați o probă prealabilă, în scopul verificării conformității produsului cu utilizarea prevăzută.

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