

# Fugaflex

Flexibilizator pe bază de apă pentru chituri minerale.

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



1. Crește aderența
2. Menține neschimbată lucrabilitatea, curățarea și timpul de punere în serviciu
3. Îmbunătățește respingerea apei și duritatea superficială

---

## Domenii de aplicare

### → Destinația utilizării

Aditivarea chiturilor minerale.

Materiale care se chituiesc:

- 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

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 chituirii pe straturi deformabile, precum și în zone supuse la diferențe mari de temperatură și la îngheț.

A nu se folosi pentru 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.

---

## Indicații de utilizare

### → Pregătirea suporturilor

Verificați dacă aplicarea s-a făcut corect și dacă plăcile ceramice au fost perfect ancorate pe suport. Realizați chituirea 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.

### → Preparare

Fugaflex se folosește pentru prepararea chiturilor Fugabella și Fugarok ca înlocuitor parțial al apei din amestec. Diluați Fugaflex cu apa în raportul ales 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 turații ( $\approx 400/\text{min.}$ ) până la obținerea unui amestec de 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.

### → Aplicare

Aplicați Fugabella sau Fugarok amestecat cu Fugaflex 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.

### → Curățenia

Curățarea reziduurilor de Fugaflex de pe scule se face cu apă, înainte de întărirea produsului.

---

## Indicații suplimentare

→ Înainte de chituirea 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 nu modifică substanțial caracteristicile de prelucrare a chiturilor Fugabella și Fugarok.

## Certificări și marcaje



\* 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).

## Rubrică din caietul de sarcini

Pentru chituri minerale cu absorbție redusă a apei și modul de elasticitate scăzut, înlocuiți o parte din apa de amestec cu flexibilizant pe bază de apă, pentru chituri cu priză normală și rapidă, tip Fugaflex de la Kerakoll Spa. Înlocuirea parțială a apei determină un randament mediu de  $\approx$  \_\_\_\_ kg de Fugaflex / 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	$\approx 12$ luni de la data producerii în ambalajul original și intact	
Avertismente	a se feri de îngheț, a se feri de soare sau surse de căldură	
Ambalaj	canistre 5 / 1 kg	
Dozare recomandată:		
- Fugabella Color	$\approx 0,35 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 3 \text{ kg} - \approx 2,25 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 20 \text{ kg}$	
- Fugarok	$\approx 2 \text{ kg} / 1 \text{ sac } 20 \text{ kg}$	
Vâscozitate	$\approx 14 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , rotor 1 RPM 100	metoda Brookfield
pH	$\approx 8,5$	
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.

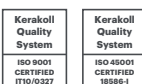
**Performanță****HIGH-TECH**

Amestec utilizat pentru măsurători	≈ 2,25 kg Fugaflex / 2,25 kg apa / 1 sac 20 kg Fugabella Color	
Greutate specifică amestec	≈ 1,81 kg/dm <sup>3</sup>	UNI 7121
Modul de elasticitate dinamică la 28 de zile	≈ 11898 N/mm <sup>2</sup>	UNI 9524
Rezistență la flexiune la 28 zile	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Rezistența la compresiune la 28 zile	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Absorbția apei după 30 min	≤ 1 g	EN 12808-5
Absorbția apei după 240 min	≤ 3,5 g	EN 12808-5

Date culese la o temperatură de +23 °C, 50% U.R. și fără ventilație. Pot să varieze în funcție de condițiile specifice de șantier.

## Avertismente

- Respectați eventualele norme și reglementări naționale
- păstrați și utilizați la temperaturi mai mari de +5 °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 aditivat cu latex
- în caz de necesitate solicitați fișa de securitate
- pentru tipuri de lemn instabile, straturi suport deosebite și pentru tot ce nu este prevăzut, consultați Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - [globalservice@kerakoll.com](mailto:globalservice@kerakoll.com)



Aceste informații sunt actualizate în aprilie 2026; 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](http://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.