

Fugabella Color

Resina-cemento decorativa per la stuccatura di ceramiche, mosaici e pietre naturali. Facile lavorabilità, elevata resa estetica.

Fugabella Color raggiunge caratteristiche di idrorepellenza, ridottissimo assorbimento d'acqua, alta durezza superficiale, elevata resistenza alle sostanze acide più comuni e totale uniformità del colore.



1. Elevata uniformità e profondità cromatica
2. Idrorepellente
3. Igienizzabile - Facile pulizia e manutenzione
4. Flessibilità superiore
5. Evita la proliferazione di batteri e muffe (ISO 846 2019: Method A/B/C)
6. Testato CATAS per la durabilità del colore in esterno
7. Omologato per uso navale
8. Disponibile in 50 colori

kerakoll

Campi di applicazione

→ Stuccatura fughe da 0 a 20 mm ad alta resistenza, finitura liscia, elevata durezza e idrorepellente.

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.

→ Destinazione d'uso:

- pavimenti e pareti, interni ed esterni, ad uso civile, commerciale, industriale e per l'arredo urbano, in ambienti a traffico intenso, anche in zone soggette a sbalzi termici e gelo;

- piscine, vasche e fontane;
- pavimenti riscaldanti.

Omologato per uso navale.

Non utilizzare per fughe di larghezza superiore a 20 mm, nei pavimenti e pareti in cui siano richieste specifiche resistenze chimiche, totale inassorbimento all'acqua; per il riempimento di giunti elastici di dilatazione o frazionamento; su sottofondi ad elevata deformabilità, non perfettamente asciutti e soggetti a risalite d'umidità.

Indicazioni d'uso

→ Preparazione dei supporti

Prima della stuccatura verificare che la posa sia stata eseguita correttamente e che le piastrelle siano perfettamente ancorate al fondo. I sottofondi devono essere perfettamente asciutti. Effettuare la stuccatura rispettando il tempo d'attesa indicato sulla scheda tecnica dell'adesivo impiegato. In caso di posa a malta attendere almeno 7 – 14 giorni secondo lo spessore del massetto, le condizioni climatiche dell'ambiente, l'assorbimento del rivestimento e del sottofondo. Un'eventuale risalita d'acqua o umidità può provocare depositi di sali sulla superficie dello stucco oppure causare variegature del colore determinate da una evaporazione disomogenea dell'acqua residua attraverso lo stucco. Le fughe devono essere pulite dai residui d'adesivo anche se già indurito ed avere profondità uniforme, pari almeno a $\frac{2}{3}$ dello spessore totale del rivestimento, per evitare che differenti tempi d'asciugamento dei diversi spessori determinino la variegatura del colore. Inoltre, le fughe devono essere pulite da polvere e parti friabili tramite un'accurata aspirazione con aspiratore elettrico. Nel caso di piastrelle molto assorbenti e temperature elevate, effettuare una passata con spugna umida sulla superficie del rivestimento prima della stuccatura, evitando ristagni d'acqua dentro alle fughe.

Prima di stuccare con colori in contrasto con quello del rivestimento verificarne la pulibilità che potrebbe risultare difficile in caso di superfici a microporosità accentuata. Si consiglia di effettuare una prova preventiva fuori d'opera o in una piccola zona defilata. In tali casi è consigliabile procedere al trattamento protettivo del rivestimento con prodotti specifici, prestando attenzione a non applicarlo nelle fughe.

→ Preparazione

Fugabella Color si prepara in un recipiente pulito versando prima una quantità d'acqua pari a circa $\frac{3}{4}$ di quella necessaria. Introdurre gradualmente Fugabella Color nel contenitore amalgamando l'impasto con frusta elicoidale a miscelazione dal basso verso l'alto e a basso numero di giri ($\approx 400/\text{min.}$). Aggiungere acqua fino ad ottenere un impasto della consistenza desiderata, omogeneo e privo di grumi. Per una miscelazione ottimale e per impastare maggiori quantità di stucco utilizzare un elettromescolatore a lame verticali e rotazione lenta. Specifici polimeri ad elevata disperdibilità garantiscono che Fugabella Color sia immediatamente pronto all'utilizzo. Impastare una quantità tale da essere utilizzata entro 45 min. a $+23\text{ }^{\circ}\text{C}$ 50% U.R.

L'acqua indicata sulla confezione è indicativa e può variare tra colori diversi. È possibile ottenere impasti a consistenza più o meno tixotropica in base all'applicazione da effettuare. Aggiungere acqua in eccesso non migliora la lavorabilità e la pulibilità dello stucco, può provocare cali di spessore, ritiri nella fase plastica dell'asciugamento e ridurre le prestazioni finali. Preparare tutti gli impasti necessari a completare il lavoro con la medesima quantità d'acqua per evitare variazioni di tonalità del colore.

→ Applicazione

Fugabella Color si applica in modo uniforme sulla superficie del rivestimento con spatola o racla di gomma dura. Procedere alla sigillatura dell'intera superficie, fino al completo riempimento delle fughe, intervenendo in senso diagonale alle piastrelle. Asportare immediatamente la maggior parte dei residui di stucco rasando a zero sulla superficie della piastrella.

Indicazioni d'uso

→ Pulizia

Iniziare le operazioni di pulizia del rivestimento non appena lo stucco è addensato nella fuga. Per la pulizia definitiva della superficie utilizzare una spugna inumidita con acqua pulita, di alto spessore e grande dimensione, per evitare di scavare le fughe. Mantenere l'acqua sempre pulita impiegando le apposite vaschette con griglia e rulli di pulizia della spugna.

Agire in senso rotatorio per riemulsionare il velo di stucco indurito sulle piastrelle. Ultimare la pulizia intervenendo in senso diagonale alle piastrelle e utilizzando una quantità d'acqua uniforme su tutta la superficie per evitare la formazione di variegature. La pulizia dei residui di stucco dagli attrezzi si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

Altre indicazioni

- Per la stuccatura di grandi spazi con Fugabella Color è possibile aumentare la velocità d'applicazione e di pulizia finale impiegando apposite attrezzature elettriche. In particolare la pulizia con elettrospugne risulta di facile impiego garantendo una resa superiore ed un risultato estetico perfetto.
- Prima della stuccatura di rivestimenti a porosità superficiale elevata o in caso di alte temperature è consigliabile passare una spugna umida per otturare dette porosità o raffreddare la superficie, senza provocare ristagni d'acqua dentro le fughe.

- Si consiglia di utilizzare per ogni ambiente materiali provenienti dallo stesso lotto di produzione.
- La sostituzione parziale dell'acqua d'impasto con il lattice flessibilizzante per stucchi cementizi Fugaflex conferisce a Fugabella Color una flessibilità migliorata, riduce il modulo elastico, incrementa la resistenza all'acqua e l'adesione ai supporti. Se ne consiglia l'impiego per applicazioni particolari quali: posa su solai di legno, posa su supporti o di materiali ad elevata dilatazione termica, in caso di successiva levigatura.

Certificazioni e marcature



* 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).

Voce di capitolato

La stuccatura certificata, ad alta resistenza di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, lastre a basso spessore, marmi e pietre naturali sarà realizzata con stucco minerale batteriostatico e fungistatico naturale** ad elevata solidità del colore, conforme alla norma ISO 13007-3 – classe CG2 WA, tipo Fugabella Color di Kerakoll Spa. Le fughe devono essere asciutte, pulite dai residui d'adesivo e parti friabili. Applicare lo stucco con spatola o racla di gomma dura; la pulizia finale sarà effettuata con apposite spugne ed acqua pulita. La larghezza delle fughe pari a ____ mm e le dimensioni della piastrella di ____ x ____ cm determinano una resa media di \approx ____ kg/m². Dovranno essere rispettati i giunti elastici di dilatazione e frazionamento esistenti.

** Test eseguiti secondo metodo ISO 846: 2019 Method A/B/C

Tabella colori Fugabella Color		Solidità Colore* GSc (Daylight) Norma EN ISO 105-A05
KK 1		4,5
KK 2		5
KK 4		4,5
KK 6		4,5
KK 8		4,5
KK 10		4,5
KK 12		4,5
KK 26		4,5
KK 27		4,5
KK 29		4
KK 30		3,5
KK 55		4,5
KK 47		4,5
KK 50		4,5
KK 64		4,5
KK 66		4,5
KK 68		4,5
KK 69		4,5
KK 71		4,5
KK 72		4,5
KK 76		5
KK 79		4,5
KK 81		4,5
KK 83		5
KK 86		4,5
KK 88		4,5
KK 89		5
KK 151		5
KK 92		4,5
KK 93		4,5
KK 94		4,5
KK 101		4,5
KK 102		4,5
KK 154		4,5
KK 103		4,5
KK 107		4,5
KK 109		5
KK 110		4,5
KK 157		4,5
KK 158		4,5
KK 153		4,5
KK 152		4,5
KK 155		4,5
KK 114		3,5
KK 126		4,5
KK 129		4,5
KK 130		5
KK 156		4,5
KK 136		4,5
KK 147		4,5

Legenda

da 5 a 4	solidità colore elevata; per interni ed esterni
da 3,5 a 3	solidità colore buona; per interni ed esterni
da 2,5 a 1	solidità colore ridotta; per interni

* dati di invecchiamento
500 h Daylight.
ISO 11341:2004.
GSc (EN ISO 105 A05)

Le presenti tinte sono puramente indicative.

Dati tecnici secondo Norma di Qualità Kerakoll		
Aspetto	premiscelato colorato	
Massa volumica apparente	≈ 1,22 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Granulometria media	colore KK 1 ≈ 35 µm altri colori ≈ 70 µm	
Acqua d'impasto:		
- sacco 3 kg	≈ 0,7 – 0,8 l / 1 sacco 3 kg	
- sacco 20 kg	≈ 4,5 l / 1 sacco 20 kg	
Conservazione:		
- sacco 3 kg	≈ 24 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l'umidità	
- sacco 20 kg	≈ 12 mesi dalla data di produzione in confezione originale e integra; teme l'umidità	
Confezione	sacchi 20 kg – 3 kg	ISO 11600
Peso specifico impasto	≈ 1,86 kg/dm³	UNI 7121
Durata dell'impasto (pot life)		
- ≈ +5 °C, 80% U.R.	≥ 120 min.	
- ≈ +23 °C, 50% U.R.	≥ 45 min.	
- ≈ +35 °C, 40% U.R.	≥ 30 min.	
Temperature limite di applicazione	da +5 °C a +35 °C	
Larghezza fuga	da 0 a 20 mm	
Stuccatura dalla posa:		
- con adesivo	vedi dato caratteristico dell'adesivo	
- a malta	≈ 7 – 14 gg	
Pedonabilità	≈ 3 h	
Pedonabilità a +5 °C	≈ 10 h	
Pedonabilità a +35 °C	≈ 2 h	
Messa in servizio	≈ 24 h	
Messa in servizio a +5 °C	≈ 3 gg	
Messa in servizio a +35 °C	≈ 8 h	
Messa in servizio in piscina	≈ 3 gg	
Resa	vedi tabella resa indicativa	

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.

Tabella rese								
Formato	Spessore	grammi/m² larghezza fughe						
		1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	8 mm	12 mm
2x2 cm	3 mm	≈ 570	≈ 1140	≈ 1710	≈ 2280	≈ 2850	≈ 4560	≈ 6840
5x5 cm	4 mm	≈ 304	≈ 608	≈ 912	≈ 1216	≈ 1520	≈ 2432	≈ 3648
20x20 cm	8 mm	≈ 152	≈ 304	≈ 456	≈ 608	≈ 760	≈ 1216	≈ 1824
20x20 cm	14 mm	≈ 266	≈ 532	≈ 798	≈ 1064	≈ 1330	≈ 2128	≈ 3192
30x30 cm	10 mm	≈ 126	≈ 253	≈ 380	≈ 506	≈ 633	≈ 1013	≈ 1520
30x30 cm	14 mm	≈ 177	≈ 354	≈ 532	≈ 709	≈ 886	≈ 1418	≈ 2128
40x40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760	≈ 1140
50x50 cm	10 mm	≈ 76	≈ 152	≈ 228	≈ 304	≈ 380	≈ 608	≈ 912
30x60 cm	10 mm	≈ 95	≈ 190	≈ 285	≈ 380	≈ 475	≈ 760	≈ 1140
60x60 cm	10 mm	≈ 63	≈ 126	≈ 190	≈ 253	≈ 316	≈ 506	≈ 760
13,5x80 cm	10 mm	≈ 164	≈ 328	≈ 493	≈ 657	≈ 822	≈ 1315	≈ 1973
20x80 cm	10 mm	≈ 118	≈ 237	≈ 356	≈ 475	≈ 593	≈ 950	≈ 1425
40x80 cm	10 mm	≈ 71	≈ 142	≈ 213	≈ 285	≈ 356	≈ 570	≈ 855
80x80 cm	10 mm	≈ 47	≈ 95	≈ 142	≈ 190	≈ 237	≈ 380	≈ 570
11x90 cm	10 mm	≈ 193	≈ 387	≈ 581	≈ 775	≈ 969	≈ 1550	≈ 2326
22,5x90 cm	10 mm	≈ 105	≈ 211	≈ 316	≈ 422	≈ 527	≈ 844	≈ 1266
15x90 cm	10 mm	≈ 147	≈ 295	≈ 443	≈ 591	≈ 738	≈ 1182	≈ 1773
30x90 cm	10 mm	≈ 84	≈ 168	≈ 253	≈ 337	≈ 422	≈ 675	≈ 1013
60x90 cm	10 mm	≈ 52	≈ 105	≈ 158	≈ 211	≈ 263	≈ 422	≈ 633
50x100 cm	3 mm	≈ 17	≈ 34	≈ 51	≈ 68	≈ 85	≈ 136	≈ 205
100x100 cm	3 mm	≈ 11	≈ 22	≈ 34	≈ 45	≈ 57	≈ 91	≈ 136
10x120 cm	10 mm	≈ 205	≈ 411	≈ 617	≈ 823	≈ 1029	≈ 1646	≈ 2470
15x120 cm	10 mm	≈ 142	≈ 285	≈ 427	≈ 570	≈ 712	≈ 1140	≈ 1710
20x120 cm	10 mm	≈ 110	≈ 221	≈ 332	≈ 443	≈ 554	≈ 886	≈ 1330
30x120 cm	10 mm	≈ 79	≈ 158	≈ 237	≈ 316	≈ 395	≈ 633	≈ 950
60x120 cm	5 mm	≈ 23	≈ 47	≈ 71	≈ 95	≈ 118	≈ 190	≈ 285
120x120 cm	5 mm	≈ 15	≈ 31	≈ 47	≈ 63	≈ 79	≈ 126	≈ 190
100x300 cm	3 mm	≈ 7	≈ 15	≈ 22	≈ 30	≈ 38	≈ 60	≈ 91

I dati forniti devono essere intesi come indicativi per il consumo dello stucco, mediati in base alla nostra esperienza e tenendo conto degli sfridi di cantiere. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: ruvidità della piastrella, eccesso di prodotto residuo, mancanze di planarità delle superfici, temperature, stagionalità.

Performance		
Qualità dell'aria interna (IAQ) VOC - Emissioni sostanze organiche volatili		
Conformità	EC 1 Plus GEV-Emicode	Cert. GEV 9522/11.01.02
HIGH-TECH		
Resistenza a flessione a 28 gg	≥ 5 N/mm ²	ISO 13007-4.1.3
Ritiro	≤ 3 mm/m	ISO 13007-4.3
Resistenza a compressione a 28 gg	≥ 30 N/mm ²	ISO 13007-4.1.4
Resistenza dopo cicli gelo-disgelo:		
- flessione	≥ 2,5 N/mm ²	ISO 13007-4.1.5
- compressione	≥ 15 N/mm ²	ISO 13007-4.1.5
Resistenza all'abrasione a 28 gg	≤ 1000 mm ³	ISO 13007-4.4
Assorbimento d'acqua dopo 30 min.	≤ 1 g	ISO 13007-4.2
Assorbimento d'acqua dopo 240 min.	≤ 1 g	ISO 13007-4.2
Solidità colore	vedi tabella colori	UNI EN ISO 105-A05
Contaminazione fungina	resistente	CSTB SB-2018-144
Contaminazione batterica	classe B+	CSTB SB-2018-142
Temperatura d'esercizio	da -40 °C a +90 °C	
Conformità	CG2 WA	ISO 13007-3

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

Avvertenze

- Attenersi alle norme e disposizioni nazionali

→ in piscina verificare l'idoneità del prodotto in funzione del tipo di acqua e del tipo di trattamento chimico o fisico previsto

→ la tonalità di colore dello stucco non è riproducibile e può variare anche durante la stessa applicazione in quanto influenzata dalle tecniche applicative e dalle condizioni ambientali durante e nelle ore successive alla posa

→ i tempi di lavorabilità variano sensibilmente in base alle condizioni ambientali, assorbenza delle piastrelle e del fondo

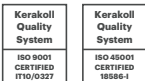
→ proteggere lo stucco da pioggia battente e sole diretto per almeno 12 ore dalla posa
- in climi caldi raffreddare la superficie ed impastare lo stucco con acqua fredda

→ stuccare su sottofondi ancora umidi comporta la variegatura dello stucco

→ UNI 11493-1 – punto 7.10.2: in nessun caso può essere prescritta o adottata una larghezza delle fughe minore di 2 mm

→ in caso di necessità richiedere la scheda di sicurezza

→ per quanto non previsto contattare il Technical Customer Service Kerakoll:
+ 39 0536.811.516
www.kerakoll.com/contatti



Le presenti informazioni sono aggiornate ad Aprile 2026; 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.