

Stucco porcellanato fine professionale monocomponente a tecnologia microgranulare, elevata durezza, ridotto assorbimento d'acqua, idoneo per la stuccatura ad alta resistenza da 0 a 5 mm, a parete e pavimento, di tutti i tipi di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, grès marmorizzato, mosaico vetroso e pietre naturali. Collezione di 15 tinte pastello.



FUGABELLA® PORCELANA 0-5

TECNOLOGIA MICROGRANULARE 0,05 mm - FUGABELLA® PORCELANA 0-5 è il primo stucco porcellanato fine al mondo sviluppato con tecnologia microgranulare extrafine, pari a 50 micron di diametro medio, inferiore a quello dell'impasto atomizzato del grès porcellanato fine, e paragonabile solo ai caolini pregiati utilizzati per le porcellane artistiche più preziose.

La finezza di FUGABELLA® PORCELANA 0-5 esalta al meglio i giochi di riflessione della luce, caricando d'eleganza e modernità ogni centimetro di rivestimento.

DUREZZA SUPERFICIALE ANTI-INCISIONE - FUGABELLA® PORCELANA 0-5 utilizza cementi bianchi puri di tipo 1 ad elevata resistenza iniziale e raggiunge altissimi standard di durabilità, garantendo la continuità prestazionale dei rivestimenti ceramici e in pietra naturale e il completo riempimento delle fughe fino a 5 mm di larghezza senza provocare cavillature.

COLLEZIONE DI 15 TINTE PASTELLO - La tecnologia FUGABELLA® PORCELANA 0-5 è sviluppata con cementi a superiore brillantezza, base ideale per garantire colori pastello ad eccellente uniformità cromatica. La brillantezza è il parametro che definisce la bianchezza e viene misurata confrontando il potere riflettente di un campione con quello di un opportuno standard bianco. L'eccezionale resa cromatica di FUGABELLA® PORCELANA 0-5 realizza la massima affinità al design delle piastrelle, dei grès porcellanati, dei mosaici vetrosi e delle pietre naturali.

Progettato da Dipartimento Ricerca e Sviluppo e Garantito da Centrostudi.

Conforme al Progetto CARE di Tutela Ambiente e Salute:

Divisione Posa (Metodo M1 - Azione P307).

FUGABELLA® PORCELANA 0-5

CAMPI D'APPLICAZIONE

Stuccatura fughe da 0 a 5 mm ad alta resistenza, finitura extrafine, elevata durezza e ridotto assorbimento d'acqua.

Materiali da stuccare:

- grès porcellanato, grès marmorizzato, 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, piscine, vasche e fontane, anche in zone soggette a sbalzi termici e gelo.

Non utilizzare

Per fughe di larghezza superiore a 5 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.

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 gg 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 è consigliabile 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.

VOCE DI CAPITOLATO

La stuccatura ad alta resistenza di piastrelle ceramiche, grès porcellanato, marmi e pietre naturali, sarà realizzata con stucco porcellanato fine professionale a tecnologia microgranulare, a finitura extrafine, elevata durezza e ridotto assorbimento d'acqua, conforme alla normativa EN 13888-classe CG2 tipo FUGABELLA® PORCELANA 0-5 della Compagnia Kerakoll. 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.

MODALITÀ D'USO

Preparazione

FUGABELLA® PORCELANA 0-5 si prepara in un recipiente pulito versando prima una quantità d'acqua pari a circa $\frac{3}{4}$ di quella necessaria. Introdurre gradualmente FUGABELLA® PORCELANA 0-5 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® PORCELANA 0-5 sia immediatamente pronto all'utilizzo. 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® PORCELANA 0-5 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 lasciando solo un sottile velo sulla piastrella. 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 e rifinire la superficie della fuga. Nelle grandi superfici è consigliabile utilizzare un'elettrospugna. 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. Nella posa di piastrelle accostate è possibile effettuare la pulizia dello stucco tramite steccatura, avendo cura di pulire la superficie del rivestimento con un panno pulito o una paglietta prima dell'indurimento finale.

Pulizia

La pulizia dei residui di stucco dagli attrezzi si effettua con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

RESA

	Formato	Spessore	grammi/m ²	grammi/m ²	
			larghezza fughe 1 mm	3 mm	5 mm
Mosaico	2 x 2 cm	3 mm	≈ 535	≈ 1605	≈ 2675
	5 x 5 cm	4 mm	≈ 295	≈ 885	≈ 1475
Piastrelle	10 x 10 cm	7 mm	≈ 260	≈ 780	≈ 1300
Marmi	15 x 15 cm	7 mm	≈ 175	≈ 525	≈ 875
	20 x 20 cm	8 mm	≈ 150	≈ 450	≈ 750
	30 x 30 cm	9 mm	≈ 115	≈ 345	≈ 575
	40 x 40 cm	10 mm	≈ 95	≈ 285	≈ 475
	50 x 50 cm	10 mm	≈ 75	≈ 225	≈ 375
	20 x 20 cm	14 mm	≈ 260	≈ 780	≈ 1300
	12,5 x 24,5 cm	10 mm	≈ 225	≈ 675	≈ 1125

ALTRE INDICAZIONI

La sostituzione parziale o totale dell'acqua d'impasto con il lattice professionale elastomerico per stucchi cementizi FUGAFLEX conferisce a FUGABELLA® PORCELANA 0-5 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.

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 peraltro provocare ristagni d'acqua dentro le fughe.

KERACEM®

Legante idraulico professionale a tecnologia superiore, per massetti ad alta resistenza, presa normale e asciugamento rapido

H40° FLEX

Adesivo professionale monocomponente a tecnologia SAS ed elevata deformabilità, per la posa ad alta resistenza di grès porcellanato, pietre naturali, grandi formati

FUGABELLA® PORCELANA 0-5

Stucco porcellanato fine monocomponente, a tecnologia microgranulare, per la stuccatura ad alta resistenza, da 0 a 5 mm, del grès porcellanato.



SERVIZIO GLOBALE KERAKOLL

Ovunque siate e qualunque sia il vostro progetto potete sempre fidarvi del servizio Kerakoll: per noi un'assistenza globale e perfetta è scontata come la qualità dei nostri prodotti.

Technical Service 0536.811.516 - Consulenza tecnica in tempo reale

Customer Service - Assistenza tecnica in cantiere entro 24 ore

Training Service - Formazione professionale a supporto della qualità

Guarantee Service - La garanzia che dura nel tempo

Kerakoll.com - Il canale preferenziale per i vostri progetti



NORMA DI QUALITÀ KERAKOLL

In tutte le unità del Gruppo Kerakoll, prima di ottenere l'idoneità alla produzione, i prodotti vengono sottoposti ad elevatissimi standard di collaudo denominati Norma di Qualità Kerakoll, all'interno della quale il Centro di Tecnologie Applicate coadiuva con sofisticate strumentazioni il lavoro dei Ricercatori: grazie ad esso è possibile scomporre ogni formulazione in singoli elementi, di individuare i possibili punti deboli mediante simulazioni di cantiere mirate e infine di eliminarli. Dopo questi cicli di prova i nuovi prodotti vengono sottoposti alle sollecitazioni più estreme: i Safety-Test.



NORMA DI CONFORMITÀ EUROPEA

Le metodologie di prova e i piani di controllo della qualità Kerakoll, seguono i test previsti dalle nuove Norme Europee che segnano un passo avanti, da tempo necessario, per armonizzare l'attuale sistema normativo europeo. Un nuovo standard di conformità per il settore degli adesivi e stucchi per piastrelle ceramiche e pietre naturali, che conferma ancora una volta la superiorità tecnologica Kerakoll.



SICUREZZA SALUTE AMBIENTE

Per un sistema industriale come Kerakoll l'attenzione alla sicurezza intesa come tutela della salute dell'uomo e salvaguardia dell'ambiente è prima di tutto un atteggiamento di pensiero, che si concretizza in precise regole e metodologie, applicate ad ogni livello dell'organizzazione. Il Progetto CARE è nato con questi obiettivi: far nascere prodotti sicuri, in un ambiente di lavoro sicuro, con processi che tutelano l'ambiente e la salute prima, durante e dopo il loro utilizzo.

Le presenti informazioni sono redatte 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 is a trademark owned by Kerakoll International Rotterdam - The Netherlands

Code P569/2004-I



KERAKOLL
SUPERIOR BUILDING TECHNOLOGY

T 0536.816.511

E info@kerakoll.com

F 0536.816.581

W www.kerakoll.com