

# FUGA-SÌ 3-20

Sigillante cementizio migliorato, per fughe da 3 a 20 mm, con elevata resistenza all'abrasione e ridotto assorbimento capillare

Sigillante cementizio ad alte prestazioni per fughe da 3 a 20 mm per pavimenti e rivestimenti ceramici o pietre naturali stabili all'umidità e non soggette ad efflorescenze. Prodotto polimero modificato, idrofugato, resistente all'acqua e ingelivo. Alte resistenze meccaniche, eccellente capacità adesiva su supporti e rivestimenti anche scarsamente assorbenti, ottima resistenza all'usura e all'abrasione garantiscono stuccature di pregio ad elevato livello estetico. Prodotto per uso professionale.



## Descrizione

Aspetto	polvere premiscelata
Colori	argento 1, argento 3, nero 1, beige 1
Impiego	stucco per la sigillatura di fughe da 3 a 20 mm a parete o a pavimento
Ambiente	interno - esterno
Supporti	monocotture, bicotture, maioliche, cotto grés, grés porcellanato, grés marmorizzato, clinker pietre naturali stabili all'umidità e non soggette alle efflorescenze marmette in cemento mosaici ceramici e vetrosi
Destinazione d'uso	edilizia residenziale, commerciale e pubblica pavimenti riscaldati, bagni, box doccia terrazze e balconi lastrici solari rivestimenti di facciate vasche, fontane, piscine
Tempi di attesa per la stuccatura	pavimento: - adesivo a presa normale 24 ore - adesivo a presa rapida 4 ore parete: - adesivo a presa normale 12 ore - adesivo a presa rapida 4 ore
Realizzazione impasto	trapano miscelatore
Applicazione	manuale con spatola in gomma rigida

Pulizia dello stucco	asportare il prodotto fresco in eccesso con spatola di gomma e attraverso apposita spugna umida rigida pulire la superficie delle piastrelle sino a completa rimozione dei residui dello stucco
Condizioni di posa	da +5 °C a +35 °C
Dimensioni fuga	3 – 20 mm
Consumo	consultare la tabella consumi sul catalogo CVRKOLL o contattare l'ufficio tecnico

#### Dati Tecnici

Classificazione secondo EN 13888 – ISO 13007	CG2WA
<b>POLVERE PREMISCELATA</b>	
Massa volumica apparente della polvere	1450 kg/m <sup>3</sup>
<b>MALTA FRESCA</b>	
Acqua di impasto	18 - 20% (0,6 lt per un sacchetto da 3 kg)
Massa volumica apparente della malta fresca	2020 kg/m <sup>3</sup>
pH impasto	13
Tempo di riposo impasto	5 minuti
Durata di vita dell'impasto	90 minuti
Tempo di attesa per la pulizia	20 - 30 minuti, variabile in funzione dell'assorbimento della piastrella e della temperatura
<b>MALTA INDURITA</b>	
Resistenza alla flessione a 28 gg. in condizioni standard	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione a 28 gg. in condizioni standard	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Ritiro	< 3 mm/m
Resistenza all'abrasione	≤ 1000 mm <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua dopo 30 minuti	≤ 2 gr.
Assorbimento di acqua dopo 240 minuti	≤ 5 gr.
Resistenza agli acidi	buona resistenza agli acidi con pH > 3
Resistenza agli alcali	ottima
Resistenza ai solventi	ottima
Condizioni di esercizio	da -30 °C a +80 °C

#### Voce di Capitolato

La sigillatura delle fughe da 3 sino a 20 mm di pavimenti e rivestimenti in piastrelle ceramiche, cotto, grés porcellanato, lastre a basso spessore, pietre naturali stabili, sarà realizzata con idoneo stucco cementizio a elevata resistenza e ridotto assorbimento d'acqua tipo il FUGASi 3-20 della Società CVR, classificato CG2WA in conformità alle normative EN 13888 e ISO 13007-3. Le fughe dovranno risultare asciutte, libere da sporco e da residui di adesivo, lo stucco dovrà essere posato all'interno dei giunti con spessore uniforme. La posa sarà

eseguita con spatola in gomma dura eseguendo movimenti diagonali rispetto alla direzione della fuga, assicurandosi che lo stucco abbia perfettamente riempito il giunto; la successiva pulizia verrà eseguita rimuovendo il materiale in eccedenza con idonea spugna umida prima che lo stucco indurisca.

#### Avvertenze

- assicurarsi che i piani di posa siano perfettamente asciutti prima di sigillare le fughe
- prima della sigillatura di pavimentazioni esterne, verificare che non vi siano ristagni d'acqua all'interno della fuga
- rivestimenti porosi e assorbenti possono presentare problematiche di pulizia in fase di rimozione dello stucco eccedente; eseguire verifiche preventive ed evitare colorazioni a contrasto
- nel caso la stuccatura riguardi piastrelle molto assorbenti ed in presenza di climi caldi, qualche minuto prima della stuccatura, inumidire leggermente le fughe tramite spugna umida al fine di migliorare l'idratazione dello stucco
- rimuovere sempre i distanziatori in plastica prima di eseguire la stuccatura
- accertarsi che la fuga sia libera da residui di adesivo, applicare lo stucco con altezza uniforme
- l'acqua d'impasto può essere sostituita in misura parziale con il lattice LATEX al fine di conferire allo stucco particolari requisiti di adesione, resistenza e impermeabilità. Eseguire prove preventive per verificare eventuali effetti sulla colorazione finale dello stucco
- fenomeni di risalita capillare nei massetti possono originare variazioni cromatiche ed efflorescenze saline superficiali sulle fughe
- predisporre adeguati giunti di dilatazione e rispettare eventuali giunti tecnici esistenti
- immettere l'acqua di impasto segnalata nella scheda tecnica, eventuali eccessi potrebbero compromettere le resistenze meccaniche finali e la colorazione dello stucco
- utilizzare in fase di impasto sempre la medesima quantità di acqua al fine di evitare variazioni cromatiche finali dello stucco
- cambiare frequentemente l'acqua di lavaggio della spugna per la pulizia della pavimentazione
- cambiare la spugna una volta che risulta impregnata di stucco
- il prodotto messo in opera deve essere protetto nelle prime 12 - 24 ore da ventilazione, dilavamenti, sole battente e gelate
- evitare di coprire la pavimentazione appena stuccata con teli in plastica che possono creare fenomeni di condensa con possibile alterazione dell'uniformità cromatica dello stucco
- non utilizzare per stuccare fughe con ampiezza superiore a 20 mm

#### Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.

<b>CONFEZIONI</b>	sacchetti da 3 kg (scatole da 6 pezzi); p.le da 720 kg sacchi da 20 kg
<b>CONSERVAZIONE</b>	24 mesi in luogo coperto e asciutto