



la scelta giusta
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



EDILFUGEN GM 2-15



SIGILLANTE CEMENTIZIO
SPECIALE GRANA MEDIA

PRODOTTO

Malta cementizia monocomponente a grana media in classe **CG2** per fughe da 2 a 15 mm.

CARATTERISTICHE

Prodotto ad elevata resistenza all'abrasione (**A**), assorbimento d'acqua ridotto (**W**). Presenta ottima lavorabilità, facilità d'utilizzo e buona resistenza ai raggi UV. Atossico, ingelivo.

CAMPI D'IMPIEGO

Sigillatura delle fughe di piastrelle ceramiche di ogni tipo, pietre naturali e marmo. Da impastare con Fugenlastic al posto dell'acqua in caso di applicazioni in facciata, zone soggette ad intenso traffico, su supporti flessibili, esposte a lieve attacco chimico. Idoneo per pavimenti riscaldanti.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

COLORI

Vedi tabella.

CONSUMO

Dimensioni Piastrella in cm	kg/mq	Stucco kg/mq Ampiezza fughe in mm					
		mm 2	mm 4	mm 6	mm 10	mm 12	mm 15
2x2	kg/mq	1,00					
5x5	kg/mq	0,85	1,75				
10x10	kg/mq	0,40	0,85	1,30	2,20		
7,5x15	kg/mq	0,40	0,85	1,30	2,20		
12x24	kg/mq	0,25	0,70	1,05	1,75	2,10	2,45
15x15	kg/mq	0,25	0,55	0,85	1,45	1,75	2,05
20x20	kg/mq	0,25	0,55	0,85	1,40	1,65	1,95
20x30	kg/mq	0,20	0,45	0,70	1,15	1,40	1,65
30x30	kg/mq	0,15	0,35	0,55	0,95	1,15	1,35
40x40	kg/mq	0,10	0,25	0,40	0,70	0,85	1,00
50x50	kg/mq	0,10	0,20	0,35	0,60	0,75	0,90
60x60	kg/mq	0,05	0,15	0,25	0,45	0,55	0,65

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25 su pallet da kg 1500;
- Buste da kg 5 in scatole da kg 25 su pallet da kg 1000.

VOCE DI CAPITOLATO

I pavimenti e i rivestimenti dovranno essere fugati con sigillante cementizio specifico, tipo Edilfugen GM 2-15 della Edilcol Italia, classificato CG2 secondo la normativa EN 13888, idoneo per fughe da 2 a 15 mm.



Cert. n. 27395-2008-AQ-ITA



Cert. n. 1982-CPR-059/471



Polizza n. 70023

PREPARAZIONE

- Assicurarsi che gli attrezzi siano puliti e le fughe libere da collante o malta.
- Impastare l'Edilfugen GM 2-15 con circa 23% d'acqua o Fugenlastic, a mano o con mescolatore a basso numero di giri, per almeno 3 minuti fino ad ottenere una pasta omogenea, plastica e di colore uniforme.
- Lasciare riposare per circa 2 min quindi rimescolare brevemente prima di stendere il prodotto con spatola di gomma o con apposita pistola avendo cura di riempire le fughe per tutta la loro profondità.
- Rimuovere gli eccessi di sigillante utilizzando la spatola in gomma trasversalmente rispetto al senso dei giunti.
- Quando il prodotto inizia a perdere plasticità procedere alla fase di pulizia utilizzando una spugna pulita appena inumidita.
- Rimuovere i residui polverosi con un panno asciutto e morbido dopo 24 ore; nel caso di utilizzo di Fugenlastic al posto dell'acqua, occorre effettuare tale operazione subito dopo la pulizia con la spugna.

AVVERTENZE

Nel caso di applicazioni in esterno, proteggere il sigillante fresco dal sole battente e dalla pioggia per almeno 24 ore; evitare l'applicazione in giornate molto ventilate e/o con temperature inferiori a 5°C o superiori a 35°C.

Impastare con Fugenlastic al posto dell'acqua in caso di applicazioni in facciata, zone soggette ad intenso traffico, su supporti flessibili, esposti a lieve attacco chimico.

Per gres porcellanato, cotto toscano e materiali che presentano microporosità o rugosità, accertarsi che gli stessi siano stati preventivamente trattati per la fugatura e nel caso effettuare prove preliminari di pulibilità soprattutto per l'applicazione di colori scuri su superfici levigate chiare.

Se nella miscelazione viene utilizzato un eccesso di acqua, è probabile che, una volta asciugatosi il prodotto, in superficie si formino delle macchie biancastre chiamate efflorescenze.

La tonalità del colore del sigillante dipende anche dai tempi di asciugamento, che possono cambiare in funzione delle condizioni ambientali (temperatura ed umidità dell'aria) e dell'umidità residua dei sottofondi e dei collanti.

Si consiglia di utilizzare la quantità di acqua di impasto indicata sulle confezioni e sulle schede tecniche, di eseguire la stuccatura di un ambiente senza interruzioni, di attendere la completa asciugatura dei sottofondi e dei collanti prima di procedere alla sigillatura delle fughe.

Non utilizzare, per la pulizia dopo la messa in opera, prodotti contenenti acidi aggressivi.

Le indicazioni qui sopra riportate rappresentano il meglio delle nostre attuali esperienze che tuttavia dovranno essere confermate dalle applicazioni pratiche. Chi intende applicare il prodotto deve stabilirne la compatibilità con l'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dal suo utilizzo. I valori riportati nei dati tecnici provengono da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero essere notevolmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

DATI TECNICI

Rev. 03 - 02/2016

Aspetto:	polvere granulosa
Composizione:	cemento, inerti selezionati, resine, additivi
Colori:	da tabella
Temperatura d'applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Acqua d'impasto:	≈ 23 %
Massa volumica malta fresca:	≈ 1800 Kg/m ³
Massa volumica malta indurita:	≈ 1600 Kg/m ³
Durata dell' impasto:	≈ 2 h
Tempo di attesa per fugatura a pavimento:	≈ 24 h (colla normale) - 4 h (colla rapida)
Tempo di attesa per fugatura rivestimento:	≈ 6 h (colla normale) - 2 h (colla rapida)
Pedonabilità:	≈ 24 h
Messa in esercizio:	≈ 7 gg

CARATTERISTICHE TECNICHE

	VALORE	REQUISITO	NORMA
Resistenza all'abrasione:	≈ 700 mm ³	≤ 1000 mm ³ (elevata resistenza)	(EN 12808-2)
Resistenza a compressione dopo immagazz. a secco:	≥ 25 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	(EN 12808-3)
Resistenza a compressione dopo cicli gelo/disgelo:	≥ 25 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	(EN 12808-3)
Resistenza a flessione dopo immagazz. a secco:	≥ 5 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²	(EN 12808-3)
Resistenza a flessione dopo cicli gelo/disgelo:	≥ 3,5 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²	(EN 12808-3)
Assorbimento d'acqua dopo 30 minuti:	≤ 1,3 g	≤ 2 g	(EN 12808-5)
Assorbimento d'acqua dopo 240 minuti:	≤ 3,0 g	≤ 5 g	(EN 12808-5)
Ritiro:	≤ 1,8 mm/m	≤ 3 mm/m	(EN 12808-4)
Resistenza termica:	- 30°C / + 80°C		
Resistenza all'umidità, invecchiamento, oli e solventi:	ottima		
Reazione a fuoco:	Classe A1		(EN 13501)
Classificazione di pericolosità:	nessuna		(88/379 CEE)

