



# DEKOGROUT-HF 1/30

Sigillante per fughe a base di cemento, ad alta resistenza, flessibile

- Sigillante cementizio ad alta resistenza
- Resistenza all'abrasione elevata
- Idrorepellente
- Resistente ai cicli di gelo/disgelo
- Resistente alla muffa
- Resistente al lavaggio ad alta pressione
- Per interni, esterni e per immersione in acqua
- Soddisfa i requisiti della norma EN 13888, CG2WA
- Per fughe da 3 a 30 mm di larghezza
- Permeabile al vapore
- Buone proprietà applicative e di lavaggio
- Adatto per riscaldamento a pavimento e a rivestimento
- Colori coordinati con quelli del sistema al silicone DEKOSIL



**CARATTERISTICHE TECNICHE:** Sigillante speciale flessibile, a presa rapida, per fughe da 3 a 30 mm di larghezza. I sigillanti DEKOGROUT-HF 1/30 sono composti da cementi speciali, inerti a granulometria scelta ed additivi e sono stati studiati per indurire rapidamente e con ritiri minimi sino ad assumere elevate resistenze meccaniche, buona flessibilità e minimo assorbimento d'acqua unitamente ad un bell'effetto estetico.

**CAMPI DI APPLICAZIONE:** Grazie alle sue elevate performance meccaniche e alla sua resistenza all'abrasione, DEKOGROUT-HF 1/30 è particolarmente indicato per la stuccatura di piastrelle in piscine, impianti di lavaggio, cucine commerciali, aree commerciali, sale di vendita, aree industriali e aree di lavoro. Inoltre DEKOGROUT-HF 1/30 può essere usato su massetti flottanti e riscaldati in bagni, docce e sale, sulle terrazze, sui balconi e nei portici, così come nelle facciate. DEKOGROUT-HF 1/30 può essere usato in aree sottoposte a lavoro pesante come ad esempio aree che vengono pulite con lance ad alta pressione o con macchine pulitrici. Inoltre la densità del sigillante gli dona una aumentata resistenza ai prodotti chimici di pulizia. I detergenti neutri e alcalini possono essere utilizzati senza restrizioni. DEKOGROUT-HF 1/30 ha una resistenza ai detergenti acidi migliorata.

**VOCE DI CAPITOLATO:** I pavimenti ed i rivestimenti in ceramica dovranno essere stuccati con un sigillante cementizio antibatterico e flessibile, resistente alle muffe, idrorepellente, ad alta resistenza certificato conforme alla norma EN 13888 classe CG2WA, tipo DEKOGROUT-HF 1/30 di Benfer.



ASSISTENZA  
TECNICA



GARANZIA  
ASSICURATIVA



MEETING  
TECNICI



PER USO  
PROFESSIONALE

**MODALITÀ D'USO / PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE:**

Una volta che l'adesivo ha fatto presa a sufficienza raschiare le fughe, successivamente inumidire e pulire la superficie delle piastrelle. L'adesivo deve essere completamente indurito per evitare decolorazioni. Inumidire preventivamente in modo uniforme le superfici molto porose con acqua. I giunti devono essere puliti e liberi da agenti separanti. Il momento per cominciare la stuccatura dipende dall'adesivo usato e va da 2 a 72 ore. Con posa a malta il cemento deve essere sufficientemente indurito ed asciutto in modo uniforme. Non stuccare superfici con temperature diverse (per esempio sotto l'esposizione diretta al sole). La consistenza dello stucco può essere adattata in funzione della porosità, del materiale da rivestimento e del sottofondo.

**PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:** Mescolare DEKOGROUT-HF 1/30 con acqua pulita in un contenitore pulito. Utilizzare dai 3,9 ai 4,5 litri di acqua a seconda della consistenza desiderata. Aggiungere 25 kg di DEKOGROUT-HF 1/30 e mescolare con un miscelatore, fino a formare una pasta omogenea e senza grumi. Raccomandiamo di utilizzare un miscelatore appropriato che lavori a 300-500 giri/minuto. Dopo un tempo di riposo di 4 minuti rimescolare ancora il sigillante. Per evitare variazioni di colore mantenere lo stesso rapporto di impasto.

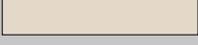
**APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:** Lavorare DEKOGROUT-HF 1/30 sui muri e nei pavimenti con una spatola per sigillante esercitando una leggera pressione e passare le fughe in diagonale per riempire completamente i vuoti facendo attenzione a rimuovere l'eccesso di materiale. Una volta che il sigillante ha cominciato ad indurire, (provare con il test tattile) lavare i contorni dei giunti. Dopo ulteriori 10-15 minuti risciacquare a fondo con la spugna. Lasciare i giunti di dilatazione vuoti per la sigillatura elastica con DEKOSIL o DEKOFLEX-PU. Dopo l'indurimento iniziale, togliere i residui di stucco pulendo con una spugna leggermente inumidita. Potenziali pellicole di malta devono essere lavate via dopo alcune ore usando una spugna con acqua pulita. Non usare stracci asciutti per pulire perché c'è il rischio di decolorazione in quanto il sigillante secco all'esterno può essere mescolato con quello ancora morbido. Proteggere le fughe fresche da alte temperature, vento, pioggia o gelo che possono influenzare negativamente la stagionatura. In condizioni climatiche avverse (bassa umidità, correnti d'aria, vento) e con piastrelle ceramiche molto assorbenti, il sigillante per fughe indurrà meglio se la sede della fuga è stata trattata con acqua pulita (inumidendo con la spugna). L'acqua di lavaggio deve essere cambiata spesso con acqua pulita. Per piastrelle ceramiche con superfici profilate, ruvide o porose, o con pietre naturali rustiche si raccomanda fare un test su un'area di prova (preferibilmente inumidire leggermente la superficie o impermeabilizzare con un prodotto adatto prima di stuccare). Il momento del risciacquo è determinato dal tipo di piastrella e dal clima prevalente. Lasciare la superficie dopo un tempo di attesa adeguato senza lavare il giunto.

**AVVERTENZE:**

- Il sigillante che ha già cominciato ad indurire non può essere reso ancora lavorabile attraverso l'aggiunta di acqua o di sigillante fresco. Questo aumenta il pericolo di variazioni di tono del colore.
- Non cospargere di polvere o rimuovere il sigillante con materiale asciutto. Questo aumenterebbe il rischio di decolorazione dovuta ad una separazione delle componenti.
- Utilizzare solo acqua e attrezzi puliti.
- Pulire accuratamente il sottofondo prima di cominciare a stuccare.
- Rispettare i tempi di indurimento degli adesivi e del cemento. Stuccando troppo presto si può causare la decolorazione.
- Proteggere il sigillante da un troppo rapido asciugamento dovuto a correnti d'aria o forte esposizione alla luce solare, proteggendolo possibilmente con teli di plastica o con una ripetuta reumidificazione delle fughe.
- Proteggere il sigillante finché non si è indurito, dalla pioggia e dal gelo.

- Non aggiungere CEMLATEX GIUNTI a DEKOGROUT-HF 1/30.
- I giunti vicini ai battiscopa, alle interruzioni, alle uscite delle tubature, così come quelli perimetrali o di dilatazione devono essere sigillati con un materiale elastico come DEKOSIL o DEKOFOLEX-PU a seconda dell'applicazione.
- L'uso di DEKOGROUT-HF 1/30 non sostituisce l'impermeabilizzazione.
- Per una manutenzione e pulizia regolare della superficie stuccata raccomandiamo di usare materiali per la pulizia neutri. Dopo la pulizia, la superficie deve essere risciacquata con acqua pulita. Fare attenzione al diverso grado di assorbimento del sottofondo e dei fianchi della fuga.
- Effetti irregolari dell'umidità dovuti alla costruzione del sottofondo, alla malta di allettamento, dalle variazioni di temperatura o dal rivestimento del pavimento, possono portare differenze di colore nelle fughe, che non inficiano la qualità del sigillante e che con condizioni ambientali favorevoli si possono normalizzare sempre di più. Non diamo garanzie contro variazioni di sfumatura del colore.
- Nelle più pesanti condizioni di carico meccanico, come nel caso di pulizia con macchine pulitrici o esposizioni ad agenti chimici, utilizzare il nostro sigillante bicomponente epossidico ad alta durata DEKOGROUT-2K.
- Prima della stuccatura dei giunti perimetrali e quelli di dilatazione riempirli con strisce o profili di materiale comprimibile per sostenere la struttura del sigillante.
- Se è necessaria una pulizia con acido le fughe devono essere bagnate a sufficienza.
- In una area deve essere utilizzato solo materiale con lo stesso numero di lotto.
- Un'umidità adeguata deve essere prevista per un'ottima idratazione del cemento. Questo è particolarmente importante per le piastrelle e le pietre non assorbenti, in quanto non possono immagazzinare acqua.
- Fare riferimento alle specifiche proprietà del prodotto quando si incollano pietre naturali e ricomposte (tendenza alla decolorazione). Se esistono dubbi fare una prova. Per la stuccatura di pietre naturali raccomandiamo di utilizzare DEKOGROUT+.
- Proteggere le aree che non debbono essere trattate con DEKOGROUT-HF 1/30.

*Per favore osservare la scheda di sicurezza europea valida.*

	COLORE	CODICE	CONFEZIONE	IMBALLO
	Grigio chiaro	7035	Sacco da 25 kg	Pallet da 42 sacchi
	Grigio cemento	7030	Sacco da 25 kg	Pallet da 42 sacchi
	Off white	Off white	Sacco da 25 kg	Pallet da 42 sacchi
	Travertino	Travertino	Sacco da 25 kg	Pallet da 42 sacchi
	Beige	1013	Sacco da 25 kg	Pallet da 42 sacchi

DEKOGROUT-HF 1/30 - Consumo								
Formato piastrelle (cm)	Spessore (cm)	Larghezza fughe (cm) Consumo kg per 10 m <sup>2</sup>						
		0,3	0,4	0,5	0,8	1	1,5	2
20x20	0,4	2,29	3,06	3,82	6,11	7,64	11,46	15,28
30x30	1,0	3,82	5,09	6,37	10,19	12,73	19,10	24,47
24x11,5	1,0	7,37	9,83	12,28	19,65	24,57	36,85	49,13
30x60	1,0	2,87	3,82	4,78	7,64	9,55	14,33	19,10
45x45	1,0	2,55	3,40	4,24	6,79	8,49	12,73	16,98
60x60	1,0	1,91	2,55	3,18	5,09	6,37	9,55	12,73
60x60	2,0	3,82	5,09	6,37	10,19	12,73	19,10	25,47
45x90	2,0	3,82	5,09	6,37	10,19	12,73	19,10	25,47

**PULIZIA:** La pulizia dei rivestimenti va effettuata con feltro o spugna umida prima che il sigillante abbia iniziato la presa.

**CONFEZIONI:** sacchi da 25 kg.

**CONSERVAZIONE:** All'asciutto nelle confezioni originali chiuse, le confezioni aperte devono essere sigillate ed usate appena possibile.

**DURATA:** 12 mesi.

#### DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Conforme alla normativa:	EN 13888 CG2WA
Consistenza:	Cemento, inerti minerali, additivi di alta qualità e pigmenti
Colori:	Off-white, Beige, Travertino, Grigio cemento, Grigio chiaro
Massa volumica apparente:	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Granulometria massima:	0,5 mm
Pericolo di nocività:	No. Possibile irritazione di pelle e occhi per contatto dovuta al cemento contenuto
Infiammabilità:	No
Rapporto di impasto:	16 - 18% di acqua corrispondenti a 3,9 - 4,5 litri di acqua per un sacco da 25 kg
Tempo di miscelazione:	2 - 3 minuti (miscelatore 300 - 500 giri/minuti)
Consistenza di impasto:	Malta fluida
Massa volumica dell'impasto:	2,1 kg/dm <sup>3</sup>
Tempo di vita dell'impasto (Pot Life):	90 minuti a + 23°C
Temperatura di applicazione:	Da + 5°C a + 35°C
Larghezza di applicazione:	Da 3 mm a 30 mm
Transitabilità leggera:	Dopo 6 ore
Messa in servizio:	Dopo 1 giorno
Indurimento finale:	Dopo 7 giorni
Resistenza all'umidità:	Ottima
Resistenza all'invecchiamento:	Ottima
Resistenza alla compressione dopo 28 giorni:	50 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla flessione dopo 28 giorni:	9 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla temperatura:	Da -30°C a +90°C
Conservazione e Durata:	All'asciutto per 12 mesi nelle confezioni originali chiuse, le confezioni aperte devono essere sigillate ed usate appena possibile

N.B. I dati e le informazioni contenuti in questa scheda, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono puramente indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume comunque tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.