



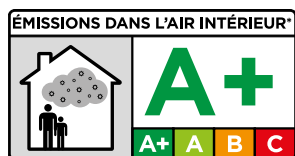
DEKOGROUT+

Sigillante polivalente, speciale per grandi formati. Perfetto per gres porcellanato, pietra naturale o sintetica

- + bello: superficie liscia e compatta
 - + a lungo: facile da pulire e resistente alle sollecitazioni meccaniche e chimiche
 - + salutare: certificato EC1 a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili
 - + resistente alle muffe e ai batteri, idrorepellente
 - + versatile: per interni, esterni e per immersione continua
 - + facile e veloce da posare: lunga durata dell'impasto (45'), ma calpestabile in sei ore
- E' possibile pulire immediatamente dopo la posa anche senza attendere.
Per fughe da 1 a 10 mm di larghezza, perfetto anche per piastrelle rettificate.
Per pavimenti e pareti riscaldate.

Colori intonati a quelli del sistema di sigillante siliconico DEKOSIL.

Soddisfa i requisiti delle norme EN 13888, CG2WA



CARATTERISTICHE TECNICHE: DEKOGROUT+ è uno speciale sigillante in polvere ibrido ad indurimento rapido, composto da cementi, polimeri high tech, inerti a granulometria scelta, ed additivi speciali, adatto a stuccare pavimenti e rivestimenti ceramici di ogni tipo su di una grande varietà di supporti, in possesso di eccezionali doti di impermeabilità e di resistenza alle aggressioni chimiche e meccaniche. Studiato per indurire rapidamente e senza ritiri è particolarmente adatto per la stuccatura di pietre naturali anche sensibili e soggette altrimenti a decolorazione o instabilità dimensionale. DEKOGROUT+ è più resistente alle macchie, alla muffa ed ai batteri e garantisce un aspetto, una resistenza all'invecchiamento ed una pulizia della fuga superiori. DEKOGROUT+ è disponibile in 15 colori.

CAMPI DI APPLICAZIONE: Esecuzione di fughe su pavimenti e rivestimenti interni ed esterni in mosaico vetroso, piastrelle di ogni tipo e formato, pietre naturali anche sensibili e soggette altrimenti a decolorazione o instabilità dimensionale. Per fughe da 1 a 10 mm di larghezza in bagni, docce, sale, terrazze, balconi e portici così come in facciate, piscine, aree commerciali, su massetti flottanti e riscaldati, ovunque si voglia realizzare un rivestimento con caratteristiche di bellezza, igiene, durata e pulibilità superiori.

VOCE DI CAPITOLATO: I pavimenti ed i rivestimenti dovranno essere stuccati con un sigillante cementizio a presa rapida antibatterico e flessibile, con resistenza superiore alle macchie, alla muffa e ai batteri, idrorepellente, certificato EC1 PLUS conforme alla norma EN 13888 classe CG2WA, tipo DEKOGROUT+ di Benfer.



ASSISTENZA
TECNICA



GARANZIA
ASSICURATIVA



MEETING
TECNICI



PER USO
PROFESSIONALE

MODALITÀ D'USO:**Condizioni ambientali:**

Per l'esecuzione di un buon lavoro con DEKOGROUT+ le condizioni ambientali sono importanti perchè possono avere una grande influenza sui tempi di lavorabilità del prodotto e sulla pedonabilità dei pavimenti; per questo motivo durante l'applicazione del sistema la temperatura deve essere compresa fra 5°C e 35°C. Proteggere le superfici dal forte irraggiamento solare, correnti d'aria, vento forte e alta umidità relativa. Si consiglia di ambientare DEKOGROUT+ ad una temperatura compresa fra 15°C e 25°C nelle 24 ore che precedono il suo utilizzo. Anche la temperatura dell'acqua di impasto deve essere compresa fra 15°C e 25°C. Questi accorgimenti migliorano la lavorabilità riducendo la fatica per l'applicazione.

PREPARAZIONE DEI SOTTOFONDI:

I sottofondi devono essere fissi ed indeformabili, non liberi di compiere movimenti all'infuori delle oscillazioni e vibrazioni elastiche proprie delle strutture. Non sono quindi adatti sottofondi in pannelli leggeri e sottili prefabbricati. Le fughe devono essere ripulite con cura prima dell'applicazione da residui di cemento in tutto lo spessore della piastrella e non devono rimanere tracce di polvere, oli ed altre sostanze antiadesive. E' indispensabile, inoltre, che le fughe e la malta usata per la posa siano asciutte (vedi i tempi dichiarati dal produttore in scheda tecnica). Inumidire preventivamente in modo uniforme le superfici molto porose con acqua.

Per gli adesivi a marchio Benfer rispettare i seguenti tempi di attesa (a +23°C, 50% di umidità relativa):

ADESIVI A PRESA NORMALE:	12 ore
ADESIVI A PRESA RAPIDA:	3 ore

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

Mescolare DEKOGROUT+ con acqua pulita in un contenitore pulito. Utilizzare dai 0,55 ai 0,60 litri di acqua a seconda della consistenza desiderata. Aggiungere 2,5 kg di DEKOGROUT+ 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 2 minuti rimescolare ancora il sigillante. Per evitare variazioni di colore mantenere sempre lo stesso rapporto di impasto. Il prodotto deve essere utilizzato entro 45 minuti.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO:

Lavorare DEKOGROUT+ sui muri e nei pavimenti con una spatola per sigillante esercitando una leggera pressione e passando 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. In alternativa, grazie alla speciale formulazione del prodotto, è possibile iniziare subito le operazioni di pulizia del prodotto appena posato con spugna umida. Lasciare i giunti di dilatazione vuoti per la sigillatura elastica con DEKOSIL. Dopo l'indurimento iniziale, togliere i residui di stucco pulendo con una spugna leggermente inumidita.

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.

Pulizia post-posa:



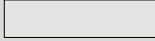


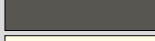

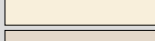






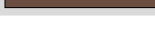
Il prodotto se pulito correttamente non necessita di ulteriore pulizia post-posa. Nel caso in cui siano presenti sulle superfici dei residui induriti di prodotto è possibile utilizzare pulitori acidi tipo BENFERCLEAN o BENFERCLEAN STRONG in conformità a quanto riportato nelle rispettive schede tecniche.

MESSA IN SERVIZIO:

La messa in servizio del pavimento finito è dipendente dalle condizioni climatiche. Considerare che a 23°C (valore di temperatura ideale per un facile uso) il tempo di pedonabilità è di 6 ore. Prima della messa in servizio verificare che il prodotto nelle fughe sia completamente indurito.

AVVERTENZE:

- Prevedere sempre una fuga di dimensione adeguata. La larghezza minima consigliata per pavimenti e rivestimenti interni è di 2 mm, per pavimenti e rivestimenti esterni è di 5 mm.
- Seppure più deformabile rispetto ad una piastrella, DEKOGROUT+ non è un prodotto elastico perciò bisogna sempre prevedere nei pavimenti giunti di dilatazione in interno ogni 25 m² ed in esterno ogni 9 m² per pavimenti di colore scuro fino ad un massimo di 12 m² per colori chiari, riportando sempre sul pavimento i giunti di frazionamento del massetto e i giunti strutturali.
- I giunti di dilatazione dovranno essere colmati con silicone DEKOSIL o sigillante poliuretano DEKOFLEX, avendo cura di rimuovere tutti i materiali che potrebbero compromettere l'adesione prima dell'applicazione.
- Proteggere il rivestimento finito e sigillato nelle prime 6 ore dagli agenti atmosferici come ad esempio da forte irraggiamento solare, vento, pioggia, ecc.
- Proteggere le aree che non devono essere trattate dagli effetti di DEKOGROUT+
- Grazie alla sua granulometria DEKOGROUT+ è adatto a sigillare fughe di larghezza a partire da 1 mm.
- Non usare DEKOGROUT+ in presenza di acqua nelle fughe, con piastrelle sporche di cemento, oli e polvere.
- Evitare lo stazionamento dell'acqua di pulizia sulle fughe appena realizzate.

DEKOGROUT+ Colori			
Colore	Art. n.	Colore	Confezione di 4 sacchi da 2,5 kg
	000002500	Bianco	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002501	Grigio argento	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002502	Manhattan	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002503	Grigio chiaro 7035	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002504	Grigio 7042	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002505	Antracite 7037	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002506	Jasmine	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002507	Off White	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002508	Beige	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002509	Travertino	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002510	Camel	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002514	Nocciola	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002513	Caramello	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002511	Tabacco	4 Sacchi da 2,5 kg
	000002512	Marrone	4 Sacchi da 2,5 kg

N.B. I colori di questa scheda sono riprodotti il più fedelmente possibile, ma sono comunque indicativi e devono essere verificati dall'utilizzatore del prodotto che si assume tutte le responsabilità derivanti dal suo uso.

CONSUMO:

DEKOGROUT+ Consumo Kg per 10 m² di superficie								
Larghezza cm	Lunghezza cm	Spessore cm	Larghezza fughe (cm)					
			0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1
2,5	2,5	0,2	2,32	4,63	6,95	11,58	16,21	23,15
10	10	0,6	1,74	3,47	5,21	8,68	12,15	17,36
30	30	1,0	0,96	1,93	2,89	4,82	6,75	9,65
30	60	1,0	0,72	1,45	2,17	3,62	5,06	7,24
60	60	1,0	0,48	0,96	1,45	2,41	3,38	4,82
15	90	1,0	1,13	2,25	3,38	5,63	7,88	11,25
60	120	1,0	0,36	0,72	1,09	1,81	2,53	3,62
80	80	0,6	0,22	0,43	0,65	1,09	1,52	2,17
100	100	0,4	0,10	0,20	0,30	0,51	0,71	1,01
100	300	0,6	0,12	0,23	0,35	0,58	0,81	1,16
160	320	1,2	0,16	0,23	0,49	0,81	1,14	1,63

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

CONFEZIONI: DEKOGROUT+ è disponibile in sacchi da 2,5 kg, 4 sacchi per scatola di cartone/secchio, 27 scatole/secchio per europallet 120x80x105h.

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

DURATA: 18 mesi.

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Consistenza:	Cemento speciale, inerti minerali, additivi di nuova generazione
Colori:	15 colori (vedi tabella)
Massa volumica apparente:	1,20 kg/dm ³
Pericolosità:	Possibile irritazione di pelle e occhi per contatto
Infiammabilità:	No
Rapporto di impasto:	22-24% di acqua corrispondenti a 0,55 – 0,60 litri di acqua per u sacco da 2,5 kg
Tempo di miscelazione:	2 - 3 minuti (miscelatore 300 - 500 giri/minuti)
Consistenza dell'impasto:	Malta tissotropica
Massa volumica dell'impasto:	1,80 kg/dm ³
Temperatura di applicazione:	Da + 5°C a + 35°C
Tempo di vita dell'impasto (Pot Life):	45 minuti a + 23°C
Larghezza di applicazione:	Minimo 1 mm Massimo 10 mm
Consumo:	Vedi tabella
Transitabilità leggera:	Dopo 6 ore *
Messa in servizio:	Dopo 24 ore*
Indurimento finale:	Dopo 7 giorni*
Conforme alla normativa:	EN 13888 CG2WA
Resistenza all'umidità:	Ottima
Resistenza all'invecchiamento:	Ottima
Resistenza alla temperatura:	Da -30°C a +90°C
Conservazione:	All'asciutto per 18 mesi nelle confezioni originali chiuse, le confezioni aperte devono essere sigillate ed usate appena possibile

* dati rilevati a +23°C, 50% umidità relativa

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.