

DEKOGROUT-3K Istruzioni per l'uso

Sigillante Hi-tech epossidico per fughe, antibatterico ed antimacchia, disponibile in 52 colori, brevettato

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DEKOGROUT-3K è uno speciale sigillante a base di resine epossidiche, quarzi colorati e 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, facilmente applicabile e facilmente pulibile con acqua. DEKOGROUT-3K è inassorbente, antimacchia, antimuffa, antibatterico e garantisce un aspetto, una resistenza all'invecchiamento ed una pulizia della fuga non ottenibile con sigillanti tradizionali. DEKOGROUT-3K è uno dei sigillanti per fughe più avanzati e prestazionali esistenti, disponibile in 52 colori che possono essere mescolati con dazze colorati che danno un effetto "metallizzato" e risaltano la bellezza del rivestimento.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

Riempimento di fughe da 1 a 12 mm di larghezza di pavimenti e rivestimenti ceramici in: bagni, docce, saune, spa, centri benessere, stabilimenti termali-piscine anche con acqua di mare, banchi di laboratorio, banchi cucina, ospedali, ovunque si voglia realizzare un rivestimento con caratteristiche di bellezza, igiene, durata e pulibilità superiori.

Strumenti e prodotti per una lavorazione ottimale di DEKOGROUT-3K:

- DEKOGROUT-3K Sigillante non assorbente antimacchia, antimuffa, antibatterico, antiacido
- Spatola in gomma dura per l'accurato riempimento delle fughe con il sigillante.
- DEKOSPONGE Spugna in cellulosa particolarmente morbida per la accurata rimozione del prodotto fresco dalla superficie delle lastre.
- Considerare un consumo di 1 spugna ogni 4 m² circa per l'applicazione di mosaico e di 1 spugna ogni 24 m² per gres porcellanato di grande formato.
- DEKOFELT Felro mediamente abrasivo per un'eventuale pulizia finale da eseguire a sigillante indurito e comunque entro 24 ore dall'applicazione. Tale operazione può risultare necessaria per la rimozione di piccole particelle residuali non eliminabili con la pulizia con spugna su piastrelle con superficie strutturata o resistente allo scivolamento.
- 3K CLEANING KIT Pulitore specifico per stucco epossidico a base alcalina da utilizzare nella pulizia finale.
- Almeno due secchi di acqua pulita

MODALITA' D'USO:

Prima di iniziare: Lo stucco epossidico deve essere pulito entro tempi brevi dalla messa in opera per ottenere risultati ottimali. A tal proposito si consiglia che la posa sia eseguita da almeno due persone che possano contemporaneamente stuccare le fughe ed eliminare l'eccesso di stucco dalla superficie del rivestimento.

Condizioni ambientali: Un elemento molto importante per l'esecuzione di un buon lavoro con DEKOGROUT-3K è la temperatura ambientale che ha una grande influenza sui tempi di lavorabilità del prodotto e sulla pedonabilità dei pavimenti; per questo motivo durante l'applicazione del sistema la temperatura dell'aria e delle superfici deve essere compresa fra 10°C e 35°C. Proteggere le superfici dal forte irraggiamento solare, correnti d'aria, vento forte e alta umidità relativa. In ogni caso si consiglia di ambientare DEKOGROUT-3K ad una temperatura compresa fra 15°C e 25°C nelle 24 ore che precedono il suo utilizzo. Questo accorgimento migliora notevolmente la lavorabilità riducendo la fatica per l'applicazione.

	4°C	21°C	35°C
Tempo di lavorazione	120 min	80 min	30 min
Tack Free Time	12 ore	4 ore	2 ore
Transitabilità leggera	24 ore	12 ore	6 ore
Trafficabile	48 ore	24 ore	12 ore
Resistenza a macchie, perdite di cibo, detersivi per la casa	14 giorni	7 giorni	2 giorni
Indurimento finale	28 giorni	14 giorni	7 giorni

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).

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

Prestare particolare attenzione alla stuccatura di materiali ceramici lappati o levigati i quali, a causa della rimozione della vetrina superficiale a cui vengono sottoposti, risultano molto più sensibili allo stucco in generale. Si consiglia di proteggere le superfici con appositi prodotti prima della stuccatura. In caso di dubbio provare il prodotto su una piccola superficie prima di procedere e comunque consultare il fornitore prima di iniziare le lavorazioni.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO:

DEKOGROUT-3K è venduto in secchi da 5,28 kg complessivi contenenti:

- 1 busta di componente A, pasta di colore bianco da 0,60 kg
- 1 busta di componente B liquido denso di colore paglierino da 0,60 kg
- 1 scatola di quarzo colorato componente C da 4,08 kg

Aprire la busta del componente A e comprimerla arrotolandola per versare tutto il contenuto in un secchio pulito. Fare poi la stessa operazione con il componente B. I componenti A e B sono da miscelare integralmente con attrezzi puliti ed asciutti fino ad ottenere un insieme omogeneo aiutandosi con la spatola per raschiare il materiale non perfettamente mescolato dai bordi e dal fondo del secchiello. Una volta mescolati perfettamente i componenti A e B, aggiungere il componente C mescolando accuratamente con il mescolatore elettrico e raschiando più volte i bordi ed il fondo del secchio per ottenere una miscela omogenea. Si consiglia di utilizzare un mescolatore elettrico a basso numero di giri ed uno strumento ad elica ad alta resistenza (preferibilmente in acciaio) con diametro non superiore a 9 cm. Il componente C, che è costituito da quarzo colorato della tonalità prescelta, deve essere normalmente utilizzato interamente, ma in caso si desideri una consistenza più fluida e' possibile utilizzare solo il 90% del contenuto (circa 3,70 kg su 4,08). Tale accorgimento può risultare utile per la stuccatura a pavimento di fughe particolarmente strette e/o in caso di utilizzo in presenza di basse temperature. In caso si sia optato per DEKOGROUT-3K modificato con i DAZZLE, dopo avere miscelato bene la parte A con la parte B, versare gradualmente l'intero contenuto di 4 confezioni di DAZZLE proseguendo la miscelazione.

Aggiungere poi il componente C avendo cura di togliere dal contenuto una quantità corrispondente al volume dei DAZZLE utilizzati (servirsi della confezione vuota dei DAZZLE come misurino), e completare la miscelazione come descritto in precedenza.

Durante la miscelazione, la posa e la pulizia con spugna, usare sempre guanti di gomma e occhiali di protezione perché la pasta B è irritante per la pelle.

E' tassativamente vietato aggiungere acqua al prodotto che ne verrebbe irrimediabilmente danneggiato.

APPLICAZIONE DI DEKOGROUT-3K:

Stendere DEKOGROUT-3K mediante spatola in gomma rigida esercitando una pressione sufficiente perché penetri a fondo. Asportarne poi subito accuratamente l'eccedenza passando le superfici trattate con la spatola in gomma in diagonale.

Nel frattempo un secondo operatore potrà iniziare la pulizia. Preparare due contenitori con acqua pulita che dovranno essere usati entrambi per lo scopo e attendere 10-20 minuti poi immergere DEKOSPONGE nell'acqua pulita, strizzarla sulle piastrelle e passarla poi sulla superficie con movimento circolare per emulsionare il sigillante. Passare poi la spugna in diagonale per asportare il residuo di sigillante emulsionato. Utilizzare entrambe i lati della spugna e risciacquarla spesso per un risultato ottimale.

Cambiare l'acqua di risciacquo quando risulta sporca.

In seguito non calpestare il pavimento per le successive 24 ore per evitare che lo stucco non ancora indurito possa essere trasportato dalle scarpe sulle superfici.

Eventuale pulizia post-posa:

Per eseguire un buon lavoro è importante eseguire la pulizia dopo 10-20 minuti della posa (in condizioni ambientali ottimali), come precedentemente descritto, perché, qualora trascorresse troppo tempo, la pulizia risulterebbe molto difficoltosa. Infatti una volta completato l'indurimento il sigillante è pulibile solo meccanicamente.

E' comunque consigliabile prevedere una accurata pulizia post posa da effettuare il giorno successivo, entro 24 ore soprattutto in presenza di lastre con superficie antiscivolo o strutturata.

In questo caso e' disponibile DEKOGROUT-3K CLEANING KIT (optional), da utilizzare come segue:

Eseguire il lavaggio iniziale dopo 10-20 minuti (in condizioni ambientali ottimali). Aggiungere l'additivo per la pulizia iniziale ad 8 litri di acqua pulita tiepida e mescolare sino a che non si e' dissolto completamente.

Immergere DEKOSPONGE nell'acqua pulita, strizzarla sulle piastrelle e passarla poi sulla superficie con movimento circolare per emulsionare il sigillante. Passare poi la spugna in diagonale per asportare il residuo di sigillante emulsionato. Utilizzare entrambe i lati della spugna e risciacquarla spesso per un risultato ottimale. Cambiare l'acqua di risciacquo quando risulta sporca.

PULIZIA FINALE: Cominciare la pulizia finale circa un'ora dopo l'esecuzione della pulizia iniziale. Aggiungere l'additivo per la pulizia finale ad 8 litri di acqua pulita tiepida e mescolare sino a che non si e' dissolto completamente. Immergere DEKOFELT nell'acqua pulita, e passarlo poi sulla superficie con movimento circolare per rimuovere ogni traccia residua dalla superficie del rivestimento. Risciacquare DEKOFELT di frequente pulita tutta la superficie ripetere la pulizia con spugna utilizzando acqua pulita.

MESSA IN SERVIZIO: La messa in servizio del pavimento finito è dipendente dalle condizioni ambientali. Considerare che a 23°C (valore di temperatura ideale per un facile uso) il tempo di pedonabilità è di 24 ore mentre a 15°C è di 36 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 uno stucco cementizio, DEKOGROUT-3K 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 24 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-3K.
- Grazie alla sua granulometria DEKOGROUT-3K è adatto a sigillare fughe di larghezza a partire da 1 mm.
- Non usare DEKOGROUT-3K in presenza di acqua nelle fughe, con piastrelle sporche di cemento, olii e polvere.
- Non usare colori scuri su Klinker non smaltato.
- Consultare il fornitore prima di iniziare le lavorazioni di stuccatura di materiali assorbenti con DEKOGROUT-3K.
- Non lavare DEKOGROUT-3K con acidi o forti ossidanti durante l'applicazione. Questo potrebbe inibire l'indurimento del materiale.
- Evitare lo stazionamento dell'acqua di pulizia sulle fughe appena realizzate.
- Il contatto prolungato con acidi ed ossidanti potrebbe modificare il colore della stuccatura.

DEKOGROUT-3K - Consumo -

DEKOGROUT-3K per fughe da 1 a 12 mm.
Consumo di sigillante: kg per 10 m² di superficie rivestita.

Formato piastrelle (cm)		Spessore (mm)	Larghezza fughe (cm)						
larghezza	lunghezza		0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2
2,5	2,5	0,4	5,90	11,8					
2,5	2,5	1,0	14,8	29,6	59,2				
5	5	0,4	2,95	5,90	11,8	17,8	23,7	29,6	35,5
10	10	0,8	2,95	5,90	11,8	17,8	23,7	29,6	35,5
20	10	0,8	2,20	4,45	8,85	13,3	17,8	22,2	26,6
15	15	0,8	1,95	3,95	7,80	11,8	15,8	19,7	23,7
15	15	1,4	3,45	6,90	13,8	20,7	27,6	34,5	41,4
24	11,5	1,2	2,85	5,70	11,4	17,1	22,8	28,6	34,3
20	20	0,8	1,45	2,95	5,90	8,85	11,8	14,8	17,8
30	30	0,8	1,00	1,95	3,95	5,90	7,90	9,85	11,8
33	33	0,8	0,90	1,80	3,60	5,35	7,15	8,95	10,8
40	40	0,8	0,75	1,45	2,95	4,45	5,90	7,40	8,90
60	30	0,8	0,75	1,45	2,95	4,45	5,90	7,40	8,90
60	60	0,8	0,50	1,00	1,95	2,95	3,95	4,95	5,90
120	60	0,8	0,35	0,75	1,45	2,20	2,95	3,70	4,45
120	120	0,5	0,25	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	2,95
360	120	0,5	0,10	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20

NB: I consumi contenuti in questa tabella, dettati dalla nostra migliore esperienza, sono da considerare indicativi.

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

DURATA: 24 mesi.

Rev.02/07-03-2021