

Scheda tecnica

RELIMUR KF 45



Stucco a base di gesso rinforzato con fibre e integrato a resina sintetica, ottime caratteristiche di lavorazione, per interni. Utilizzabile su tutti i sottofondi minerali quali intonaco, pietra, calcestruzzo, calcestruzzo poroso, muratura, ecc., ottima capacità adesiva su sottofondi critici. Lo stucco è a grana fine e indurisce in modo uniforme a tutti gli spessori di strato, senza formare difetti o crepe. RELIUS RELIMUR KF 45 è perfetto per riempire crepe e buchi, per realizzare superfici lisce e per sigillare e fissare pannelli a secco, in fibra di gesso e in cartongesso. I pannelli a secco elastici possono essere rivestiti senza strisce di rinforzo (garza). Fare riferimento alle istruzioni per la lavorazione fornite dai produttori dei pannelli. Lo stucco permette di realizzare sottofondi lisci ed elastici per i successivi lavori di pittura e applicazione di tappezzeria. È possibile ottenere superfici con finitura superficiale Q1 a Q4.

N. art. 271919

DATI TECNICI	
Densità / peso spec.	ca. 0,83 g/cm ³
Base di materia prima	Gesso naturale, metilcellulosa, resina sintetica
Resistenza al fuoco	A1 secondo DIN EN 13963
Resistenza alla flessione	387 N secondo DIN EN 13963-4B
Struttura	Liscia
Colore	Bianco una volta asciutto
Tempo di lavorazione	Ca. 45 minuti (20°C/ 65% di umidità relativa dell'aria)
Temperatura di lavorazione	Lavorare a temperature (di aria e superficie) non inferiori a + 5°C. Non lavorare in presenza di correnti d'aria o elevata umidità dell'aria (>80%). Durante la lavorazione e fino alla completa asciugatura, lo stucco fresco deve essere protetto da disidratazione e gelo.
Consumo	1kg di polvere per 1m ² con spessore di applicazione di 1mm Valore indicativo da non interpretare in modo assoluto, poiché ogni superficie possiede caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per il calcolo esatto della quantità necessaria effettuare una stuccatura di prova.
Rapporto di miscelazione	1,8 – 2,2 percentuali volume polvere a 1 percentuale volume acqua pulita e fredda ad es. 1kg di polvere in 600ml di acqua
Attrezzi	Cazzuola, spatola
Pulitura degli attrezzi	Lavare con acqua subito dopo l'uso
Dimensione della confezione	<ul style="list-style-type: none"> • 5kg, sacco di carta • 25kg, sacco di carta
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Luogo asciutto, fresco ma al riparo dal gelo • Non superare la max. temperatura di conservazione di 25°C • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto • In caso di temperature più basse tenere il materiale a ca. 20°C prima della lavorazione (acclimatare)
Contrassegno di pericolo	Vedi scheda dati di sicurezza

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

Il sottofondo deve essere rigido, pulito, asciutto, privo di grasso, cera, silicone e polvere (vedi VOB, Parte C, DIN 18363, in particolare 3.1.1). Fare inoltre riferimento anche ai Fogli Tecnici del BFS (Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz), 60528 Francoforte. In caso di problemi tecnici nell'utilizzo contattare il servizio di consulenza tecnica.

Sottofondi adatti:

- Intonaci vecchi e nuovi PG II, III, IV
- Pannelli da costruzione in gesso
- Pannelli in cartongesso
- Calcestruzzo
- Muratura
- Calcestruzzo poroso

Non adatto per lavori di stuccatura su vetro, plastica, legno, metallo e sottofondi a dispersione.

Pretrattamento del sottofondo

Sottofondi nuovi

Rimuovere le impurità ed eventuali parti sinterizzate.

Sottofondi vecchi

Pulire a fondo la superficie, a umido o a secco. In caso di attacco di funghi è necessaria una pulitura accurata nonché il trattamento successivo con RELIUS FUNGOSAN PRIMER. Per i sottofondi con crepe consigliamo i nostri sistemi di rivestimento specifici, ad es. RELIUS Anstrichvliese. Rimuovere parti di vernice staccate, vernici e rivestimenti vecchi non compatti ed effettuare la successiva pulitura (meccanica o con mezzi abrasivi idonei).

Mano di fondo

Applicare RELIUS TIEFGRUND E.L.F. sui sottofondi sabbiosi o fortemente assorbenti.

Lavorazione

Riempire un contenitore pulito con acqua fredda, limpida e pulita e versare RELIUS RELIMUR KF 45. Mescolare energicamente in modo da ottenere una malta senza grumi. Per riempire crepe e buchi usare una consistenza maggiore rispetto allo stucco da applicare su superficie. Dopo 2-3 minuti di maturazione lo stucco può essere lavorato con una spatola o una cazzuola. A indurimento completo eliminare le piccole imperfezioni con un frattazzo umido. Dopo l'asciugatura a fondo è possibile levigare le superfici stuccate. Per evitare l'asciugatura non uniforme delle passate successive, può essere necessario applicare una mano di fondo con RELIUS TIEFGRUND E.L.F. incolore, TIEFGRUND E.L.F. bianco / LC2.0 sui punti corretti o anche sull'intera superficie.

Avvertenze:

In caso di ambienti interni, assicurare una sufficiente ventilazione durante e dopo la lavorazione. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua pulita. Evitare di mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo del prodotto. Non disperdere nelle fognature, in acqua o nel suolo. Sulle superfici continue utilizzare esclusivamente materiale con lo stesso numero di lotto.

Utilizzare esclusivamente in maniera conforme. Rispettare le misure di sicurezza generalmente applicate. Per le segnalazioni dei rischi e le avvertenze di sicurezza consultare la scheda dei dati di sicurezza.

Smaltimento:

Sono riciclabili solo i contenitori vuoti. I rifiuti liquidi possono essere smaltiti come colori a base d'acqua, i rifiuti secchi possono essere smaltiti come colori induriti, rifiuti domestici o rifiuti di cantiere. Smaltire i rifiuti liquidi presso un centro di raccolta preposto per vernici vecchie secondo EVC-Nr. 080112.

Le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Tuttavia, considerata la molteplicità di fattori che possono influenzare la lavorazione e l'utilizzo dei nostri prodotti, le suddette indicazioni non esonerano l'acquirente dall'obbligo di eseguire personalmente verifiche e prove in vista dell'impiego dei prodotti. Le nostre indicazioni non forniscono alcuna garanzia di specifiche proprietà o idoneità di un prodotto per una concreta destinazione d'uso. Tutte le descrizioni, i disegni, le foto, i dati, i rapporti, i pesi, ecc. contenuti in questo documento hanno uno scopo puramente informativo; possono essere modificati senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti (specifiche dei prodotti) concordate per contratto. Il destinatario dei nostri prodotti ha l'obbligo di rispettare eventuali diritti di proprietà, disposizioni e normative vigenti. La stampa di questo documento sostituisce tutti i precedenti fogli tecnici.