



K 462

11/2011

K 462 Knauf Fugenfüller Leicht / 30' / 120'

Prodotto, Campo d'applicazione, Caratteristiche, Lavorazione

Prodotto

Composizione

Knauf Fugenfüller è un composto a base di gesso additivo.

Magazzinaggio

Conservare i sacchi in luogo asciutto. Proteggere dall'umidità.

I sacchi aperti devono essere richiusi con cura. Il prodotto si conserva per 6 mesi.

Confezioni

Sacchi da 5 Kg e da 10 Kg

Codice Articolo

Fugenfüller Leicht 5 Kg Art. 3113

10 Kg Art. 3112

Fugenfüller 30' 5 Kg Art. 97774

Fugenfüller 120' 10 Kg Art. 85663

Campo d'applicazione

Knauf Fugenfüller si utilizza per:

- stuccatura di giunti di lastre in gesso rivestito con carta microforata o rete;
- incollaggio con spatola dentata di lastre Knauf su pareti piane (p. es. calcestruzzo) previo opportuno trattamento del fondo (v. paragrafo "Sottofondo");
- riparazioni su lastre Knauf in gesso rivestito e lastre/blocchi di gesso di pareti danneggiate;
- posa di nastro armato e di paraspigoli per lastre;
- stuccatura di superfici piane in calcestruzzo e calcestruzzo cellulare (in interni), previo trattamento del fondo e otturazione di eventuali fughe (rispettare lo spessore minimo di applicazione);
- per livello di qualità delle superfici Q1 e Q2 (v. depliant Sistema Finitura Q1-Q4).

Caratteristiche

- In polvere, pronto per l'uso
- A base di gesso
- Si amalgama facilmente, non forma grumi durante l'impasto
- Impasto facilmente lavorabile, consistenza plastica
- Buona adesività
- Resa elevata
- Tempo di essiccazione 7/12 ore
- Ottimo potere adesivo anche su altri materiali
- Elevato potere di imbibizione
- Tempo di lavorazione:
 - Fugenfüller Leicht - 60 minuti
 - Fugenfüller 30' - 30 minuti
 - Fugenfüller 120' - 120 minuti
- Classe di reazione al fuoco: A1 (UNI EN 13963)
- Marcato CE secondo UNI EN 13963

Lavorazione

Sottofondo

Prima di qualsiasi applicazione come collante, verificare che il sottofondo sia solido, pulito e asciutto. Eventuali parti friabili o polverose, pitture vecchie, incrostazioni, tracce di disarmante su superfici in calcestruzzo, devono essere preventivamente rimosse.

Le superfici lisce e non assorbenti devono essere trattate con aggrappante Knauf Betokontakt (v. scheda tecnica K455) per evitare che si alteri il processo di presa.

Materiale occorrente

Come da dati generali, si può tener conto dei seguenti consumi in kg/m²:

soffitto	parete	controparete
0,3	0,5	0,25

Preparazione

Spargere uniformemente Knauf Fugenfüller in un recipiente pulito contenente acqua fredda (temperatura ambiente) e pulita fino a formare un'isola asciutta (circa 1,3 Kg Knauf Fugenfüller in 1 litro di acqua) e lasciare riposare l'impasto per 2-3 minuti.

Impastare quindi a mano con una cazzuola, senza ulteriori aggiunte fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Se l'impasto

dovesse risultare troppo compatto aggiungere acqua fino ad ottenere una densità idonea per l'uso.

Non aggiungere polvere per addensare.

Applicazione

Utensili: spatola, frattazzo, cazzuola di gesso. Stuccare anche teste delle viti.

Non utilizzare materiale che sta facendo presa. Piccole asperità possono essere rimosse con una levigatrice a mano o a manico subito dopo la presa. Le stucature dei giunti devono essere armate con nastro in carta microforata o rete (v. schede tecniche W11 - D11 - W61 - Manuale Knauf di stuccatura). Per stuccare con la carta, si consiglia la preparazione di stucco più fluido. In generale si applicheranno due mani di rasatura dopo la posa dell'armatura.

Prima della pittura, a stuccatura asciugata, si consiglia di trattare l'intera superficie con Knauf Tiefengrund (K451).

Temperatura di lavorabilità

Stuccare in condizioni stabili di umidità e di temperatura, tali cioè che non si verifichino dilatazioni igrotermiche dei materiali.

La temperatura ambiente e del sottofondo non deve essere inferiore a +10°C.

Tempi di lavorabilità

Utilizzare entro 60 minuti il Fugenfüller Leitch, 30 minuti il Fugenfüller 30' e 120 minuti il Fugenfüller 120', trascorsi i quali ha inizio la presa.

Recipienti e utensili non puliti riducono il tempo utile per l'utilizzo del prodotto.

Non utilizzare materiale che si sta rapprendendo: aggiungendo acqua il materiale non diventa nuovamente utilizzabile.

Tra una mano e l'altra, è necessario un intervallo di tempo di almeno 7/12 ore per l'essiccazione completa dello stucco, in funzione delle condizioni climatiche ambientali.

Avvertenze

Knauf Fugenfüller non deve essere mischiato con altri materiali perchè le sue caratteristiche potrebbero subire notevoli cambiamenti.

Tutti gli attrezzi adoperati per la preparazione dell'impasto devono essere lavati accuratamente dopo l'uso; eventuali residui di materiale induriti possono influire sul rendimento e le caratteristiche del prodotto in una preparazione successiva. Le caratteristiche riportate si riferiscono al materiale in perfette condizioni.

I dati relativi al consumo, alle quantità e all'utilizzo sono dati sperimentali che, in caso di condizioni di posa molto diverse, possono variare sensibilmente.