



K 466

01/2007

K 466 Fireboard Spachtel

Prodotto. Campo d'applicazione. Caratteristiche. Lavorazione.
Istruzioni per la posa di Lastre Fireboard®

Prodotto

Composizione

Knauf Fireboard Spachtel è un composto in polvere a base di gesso, migliorato con additivi sintetici.

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 20 Kg.

Codice Articolo

Art. 3120

Campo d'applicazione

Knauf Fireboard Spachtel si utilizza per:

- stuccatura di giunti tra lastre Knauf Fireboard®
- armati con nastro Knauf in fibra di vetro;
- rasatura di lastre Knauf Fireboard®.

Caratteristiche

- In polvere..
- A base di gesso.
- Si amalgama facilmente, non si forma grumi durante l'impasto.
- Buona adesività.
- Ottima consistenza plastica.
- Elevato potere di imbibizione.
- Facilmente eliminabile per la pulizia di attrezzi e recipienti

Lavorazione

Sottofondo

Prima dell'applicazione di Knauf Fireboard Spachtel. le lastre Knauf Fireboard® montate devono essere asciutte, pulite e prive di polvere nella zona dei giunti.

Materiale occorrente

Per la stuccatura. utilizzare un rapporto stucco/acqua pari a circa 1,2 Kg di Knauf Fireboard Spachtel in 1 litro di acqua.

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

applicazione	soffitto	parete
stuccatura giunti	0.3	0.25 (per lato)
stuccatura+rasatura	1	0.85 (per lato)

Preparazione

Spargere uniformemente Knauf Fireboard Spachtel in un recipiente pulito contenente acqua fredda e pulita finchè il materiale appare sulla superficie dell'acqua (max 2.5 Kg in ca. 2 litri di acqua).

Lasciare riposare per 2-3 minuti, quindi

impastare senza ulteriori aggiunte con una cazzuola da gesso o una spatola fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi.

Se l'impasto dovesse risultare troppo denso. regolare aggiungendo acqua.

Non aggiungere materiale asciutto se l'impasto è troppo diluito (rischio di formazione grumi).

Applicazione

Per la stuccatura dei giunti: stendere il nastro Knauf in fibra di vetro (Art. 3698) su un letto di Knauf Fireboard Spachtel. lasciare che lo stucco faccia presa e quindi procedere con la stuccatura. Dopo che il prodotto ha fatto presa. carteggiare se necessario le zone stuccate.

Rasatura di lastre Knauf Fireboard®: si deve procedere alla rasatura completa delle lastre Knauf Fireboard® con Knauf Fireboard Spachtel per ottenere una superficie liscia e omogenea. Prima di applicare un rivestimento (pittura. tappezzeria...) trattare la superficie con un idoneo prodotto di sottofondo. scelto in base al tipo di rivestimento da applicare.

Temperatura di lavorabilità

Stuccare in condizioni stabili di umidità e di temperatura.

Per la stuccatura la temperatura ambiente non deve essere inferiore a +10°C.

Tempi di lavorabilità

Utilizzare entro 45 minuti dalla preparazione, 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 sta facendo presa: aggiungendo acqua il materiale non diventa nuovamente utilizzabile.

Avvertenze

Tutti gli attrezzi adoperati per la preparazione dell'impasto devono essere lavati accuratamente dopo l'uso; eventuali residui di materiale indurito possono influire sul rendimento e le caratteristiche del prodotto in una preparazione successiva.

Istruzioni per la posa di Lastre Knauf Fireboard®

Generalità

È necessario dal punto di vista tecnico per la protezione antincendio stuccare tutti i giunti tra le lastre e le teste delle viti o delle grappe con Knauf Fireboard Spachtel.

Nel caso di rivestimento di colonne si consiglia l'uso di profili angolari di protezione.

Rapporto di miscelazione

25 Kg Stucco Fireboard: 21 litri d'acqua

1,2 Kg Stucco Fireboard: 1 litro d'acqua

Stuccatura dei giunti

Applicare uno strato sottile di Stucco Fireboard e stendere il nastro di armatura in fibra di vetro.

Proseguire con le mani di stuccatura solo quando lo stucco si è completamente asciugato.

Rasatura completa

Se si desidera ottenere una buona finitura superficiale, si consiglia di rasare completamente le lastre con Knauf Fireboard Spachtel.

Trattamento della superficie

Dopo la stuccatura. se necessario levigare leggermente le zone stuccate. Prima di applicare un rivestimento (p.es. pittura. tappezzerie) trattare la superficie con un idoneo prodotto isolante per mano di fondo (Knauf Tiefengrund - K 451).

Temperatura di utilizzo

Per la stuccatura la temperatura dell'ambiente non dovrebbe essere inferiore a +10°C.

Taglio a misura di lastre Fireboard®

Intagliare la faccia a vista della lastra Fireboard® con un taglierino. Spezzare la lastra Fireboard® e intagliare la facciata retro.