



K 465

01/2007

## K 465 Perlfix adesivo

Prodotto, Campo d'applicazione, Caratteristiche, Lavorazione

### Prodotto

#### Composizione

Speciale adesivo a base gesso, ottenuto con l'aggiunta di additivi nella fase di produzione del gesso stucco.

#### Magazzinaggio

Conservare in luogo asciutto e sollevato da terra. I sacchi aperti devono essere richiusi con cura. Il prodotto si conserva per 6 mesi.

#### Confezioni

Sacchi da 25 Kg.

#### Codice Articolo

Art. 3109

### Campo d'applicazione

Il Knauf-Perlfix si usa osservando le istruzioni del produttore e le Norme DIN 18181, per le seguenti applicazioni:

- Incollaggio di lastre Knauf su murature o calcestruzzo (vedere scheda tecnica Knauf W611 - intonaco a secco).
- Incollaggio di Knauf Isolastre, con polistirolo (PS), polistirene (XPS) o Lana Minerale (LM) su murature in genere (vedere scheda tecnica Knauf W61).
- Incollaggio di materiali isolanti in genere. NB. Nel caso di incollaggio di Lana Minerale, l'applicazione di Knauf-Perlfix deve essere eseguita spalmando l'adesivo su tutta la superficie della Lana Minerale stessa.

### Caratteristiche

- Adesivo a base di gesso additivato.
- Materiale in polvere, pronto all'uso.
- Preparazione con semplice miscelatura in acqua.
- Consistenza pastosa.
- Ottima resa in lavorazione.
- Tempo di lavorabilità circa 30 minuti.
- Massima sicurezza nell'incollaggio delle lastre Knauf.
- Ottimo potere adesivo anche su altri materiali.
- Dopo l'indurimento mantiene inalterata nel tempo la compattezza e le proprietà adesive.
- Rapido aumento della resistenza dopo l'inizio dell'indurimento.

## Lavorazione

### Sottofondo

Il sottofondo deve essere resistente, stabile, pulito, asciutto e privo di polvere.

È necessario rimuovere eventuali intonaci friabili, pitture vecchie ed incrostazioni varie e controllare che eventuali pareti di calcestruzzo siano sufficientemente assorbenti e pulite da ogni traccia di disarmante.

In presenza di pareti con superficie liscia bisogna preventivamente applicare l'aggrappante Knauf Betokontakt (vedere scheda tecnica K454).

In caso di applicazione su superfici assorbenti (p.es. laterizio), trattare preventivamente il fondo con isolante Knauf Grundiermittel (v. scheda tecnica K455).

### Temperatura di lavorazione / condizioni climatiche

La temperatura ambiente e del fondo non deve essere inferiore a +5°.

### Materiale occorrente

Per l'incollaggio di 1 m<sup>2</sup> di Lastre o Isolastre (W61) il consumo medio di Knauf Perfix è di ca. 5 Kg.

### Preparazione

Spargere uniformemente Knauf-Perfix in un recipiente di plastica contenente acqua pulita, non troppo alto, fino a quando la polvere abbia assorbito tutta l'acqua e successivamente mescolare con gli attrezzi adatti (trapano elettrico di adeguata potenza dotato di miscelatore oppure mescolare a mano) fino ad ottenere una massa adesiva sufficientemente pastosa, non troppo dura. Si consiglia di impastare una quantità di Knauf-Perfix non superiore a quella che si prevede di usare in circa 1 ora e 1/2 di lavoro.

Tutti gli attrezzi adoperati per la preparazione dell'impasto devono essere lavati accuratamente dopo l'uso, poiché eventuali resti di materiale indurito possono ridurre il tempo di presa del Knauf-Perfix nell'impasto successivo.

### Applicazione

- In caso di fondo non piano applicare Perfix a tamponi a una distanza di circa 35 cm. In caso di fondo notevolmente irregolare livellare con strisce di lastre in gesso larghe circa 10 cm e con Perfix.
- Sulle Isolastre LM, nella zona di adesione della lastra, eseguire con una cazzuola un sottile strato di Perfix sulla lana minerale.

- Pressare verticalmente e perpendicolarmente le lastre in gesso rivestito/Isolastre sul sottofondo e battere con un regolo.
- Battere le lastre di gesso rivestito in modo che siano ben unite e stuccare con Uniflott, Fugenfüller Leicht, F2F.

### Avvertenze

Knauf-Perfix non deve essere mai mescolato con altri materiali perché si possono alterare fortemente le sue caratteristiche.

La garanzia sulla qualità del materiale si riferisce a materiale non alterato né deteriorato. I consumi sono puramente indicativi, poiché dipendono dal tipo di sottofondo, per cui è sempre consigliabile eseguire delle prove pratiche, prima di applicare il materiale.

Dopo l'uso pulire immediatamente gli attrezzi e gli utensili con acqua.

### Tempi di lavorazione

A partire dalla miscelazione del prodotto circa 30 minuti a seconda delle condizioni del fondo. I contenitori e gli strumenti non puliti riducono la durata di lavorazione. La battitura, la regolazione e l'aggiustamento delle lastre devono essere terminate prima che il gesso inizi ad indurire.