

# KNAUF

## Perfix

Adesivo in polvere a base gesso per incollaggio lastre ed isolastre Knauf

Adesivi

06/2025

Build on us.



### Descrizione

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

#### CAMPO DI APPLICAZIONE

Il Knauf-Perfix 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 Advanced, con polistirene espanso (PSE), polistirene estruso (XPS), Lana Minerale (LM) o fibra di poliestere (FPE), 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-Perfix deve essere eseguita spalmando l'adesivo su tutta la superficie della Lana Minerale stessa.

#### STOCCAGGIO

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

#### CONFEZIONAMENTO

Sacchi da 25 Kg

### Certificati

#### REGOLAMENTO O PROTOCOLLO

Legislazione VOC Francia

CAM Edilizia Italiana (VOC)

ABG/AgBB

Leed v4.1BETA

BREEAM® NOR

EMICODE®

#### CONCLUSIONI



Conforme

Conforme

Conforme

Livello esemplare

EC1 Plus

Secondo il Rapporto di Valutazione n° 425231 emesso da Istituto Giordano

## Caratteristiche

- Adesivo a base di gesso additivato
- Materiale in polvere
- Preparazione con semplice miscelatura in acqua
- Consistenza pastosa
- Ottima resa in lavorazione
- Tempo di lavorabilità circa 1 ora e 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. In caso di applicazione su superfici assorbenti (es. laterizio), trattare preventivamente il fondo con l'aggrappante Knauf Grundiermittel.

### Temperatura di lavorazione / condizioni climatiche

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

### Materiale occorrente

Per l'incollaggio di 1m<sup>2</sup> di Lastre o Isolastre con isolanti fibrosi (LM, FPE) il consumo medio di Knauf Perlfix è di ca. 5 kg e ca. 4 kg su lastre nude o su isolastre con isolanti polimerici (PSE, XPS).

### Preparazione

Spargere uniformemente Knauf-Perlfix in un recipiente di plastica contenente acqua pulita, non troppo alta, 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-Perlfix 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, poichè eventuali resti di materiale indurito possono ridurre il tempo di presa del Knauf-Perlfix nell'impasto successivo.

### Applicazione

- In caso di fondo non piano applicare Perlfix 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 Perlfix.
- Sulle Isolastre Advanced LM, nella zona di adesione della lastra eseguire con una cazzuola un sottile strato di Perlfix 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 e F2F.

### Avvertenze

Knauf-Perlfix non deve essere mai mescolato con altri materiali perchè si possono alterare fortemente le sue caratteristiche. La garanzia sulla qualità del materiale si riferisce al materiale non alterato nè deteriorato. I consumi sono puramente indicativi, poichè 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 1 ora e 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