



K 451

01/2007

K 451 Tiefengrund

Prodotto. Campo d'applicazione, Caratteristiche. Lavorazione

Prodotto

Composizione

Knauf Tiefengrund è una preparazione di resina sintetica finissima in dispersione acquosa, senza solventi, a saponificazione molto elevata e resistente.

Magazzinaggio

Conservare in luogo protetto dal gelo, possibilmente a temperatura ambiente.

Le confezioni originali chiuse si conservano per 12 mesi.

Confezioni

Secchi da 1 Kg e da 5 Kg

Codici articolo

Conf. 1 Kg. Art. 5829

Conf. 5 Kg. Art. 6396

Campo d'applicazione

Knauf Tiefengrund è consigliato come trattamento preliminare di pareti, contropareti e soffitti in lastre di gesso rivestito prima dell'applicazione di piastrelle, tappezzerie o pitture.

Knauf Tiefengrund si utilizza per:

- Superfici di pareti, soffitti e contropareti.

Su tutti i prodotti a base di gesso come le lastre in gesso rivestito Knauf, Knauf Tiefengrund agisce da legante per la polvere da costruzione, consolida la superficie, uniforma il grado di assorbimento superficiale e protegge contro l'umidità (non agisce, però, da barriera al vapore).

- Massetti tradizionali

Knauf Tiefengrund consolida la superficie di sottofondi spolveranti, molto assorbenti o rovinati come p.es. calcestruzzo o massetto di cemento, prima del successivo rivestimento.

- Massetti a secco Knauf

Knauf Tiefengrund migliora l'adesione su Knauf Pavilastre e su lastre in cemento/gesso fibrorinforzate.

- Si utilizza Knauf Tiefengrund come mano di fondo per intonaci a base gesso, gesso/calce, calce ed anche calce/cemento.

Caratteristiche

- Pronto per l'uso.
- Regola l'assorbimento di pitture.
- Isolante contro l'umidità.
- Permeabile al vapore acqueo (traspirante).
- Alto grado di penetrazione nella lastra.
- Consolidante nelle superfici.
- Di resa elevata.
- Non infiammabile.

Lavorazione

Sottofondo

Il sottofondo deve essere asciutto, privo di residui di disarmanti e di incrostazioni.

Rimuovere gli strati superficiali allentati, friabili e fradici e, se necessario, ripararli. Sottofondi che si sgretolano sono da rimuovere e rifare.

Materiale occorrente

Su Pareti, Soffitti, Pavilastre:

circa 90-120 ml/m²

(ovvero 1 litro per 8-9 m²)

Su massetti tradizionali:

circa 120-250 ml/m²

Applicazione

Utilizzare Knauf Tiefengrund puro, senza diluirlo.

Pareti, Soffitti, Contropareti e Pavimenti

Applicare puro con un pennello o rullo. Le superfici molto assorbenti devono essere trattate eventualmente con due mani di fondo. La mano di fondo deve essere completamente assorbita dalla superficie. Non applicare prodotto in eccesso, in modo che non restino "residui" sul fondo.

Eseguire le applicazioni successive solo quando Knauf Tiefengrund si è completamente asciugato (il tempo dipende dal grado di assorbimento del sottofondo, dall'areazione del locale, dalla temperatura ambiente e dalla quantità del prodotto applicata), e comunque non prima di 5 ore dall'applicazione di Knauf Tiefengrund.

Lavare gli utensili subito dopo l'uso con acqua.

Temperatura di lavorabilità

Non applicare a temperature (del materiale e del sottofondo) inferiori a +5 °C.

Avvertenze

Knauf Tiefengrund non è infiammabile. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e i vestiti. Non scaricare il materiale negli scarichi urbani. I residui di Knauf Tiefengrund possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici o come calcinacci di cantiere una volta che abbiano fatto completamente presa.

Nel caso di grandi quantità da smaltire, sarà più opportuno solidificare con cemento e smaltire come per il cemento. Rispettare le normative locali sullo smaltimento di rifiuti. I contenitori vuoti dovrebbero essere consegnati ai relativi centri di raccolta per il riciclaggio.

Note:

Il nome del prodotto riportato sulla presente scheda tecnica è da considerarsi una denominazione commerciale. Il nome originale del prodotto, riportato sull'etichetta e sulle Dichiarazioni di Prestazione è Tiefengrund, ed è prodotto da Knauf GIPS, azienda del Gruppo Knauf.