

KNAUF

Flächendicht/ Flächendichtband

Impermeabilizzanti

07/2012

Build on us.



Descrizione Flächendicht

Knauf Flächendicht è un sigillante a base di lattice sintetico e inerti. Non contiene solventi ed è innocuo dal punto di vista fisiologico. Sia la lavorazione che l'applicazione non sono vincolate dai regolamenti sulle sostanze pericolose. A seguito dell'essiccazione si forma uno strato elastico impermeabile.

FORMATO

Secchio da 5 kg

CAMPO DI APPLICAZIONE

Knauf Flächendicht viene utilizzato per la sigillatura superficiale al di sotto di pavimentazioni in piastrelle o in lastre. Aderisce su quasi tutti i tipi di sottofondo, come ad esempio calcestruzzo, calcestruzzo poroso, intonaco a base di calce, cemento e gesso, lastre in gesso fibra e lastre cementizie, opere in muratura, pietra, legno, lastre in legno truciolare e in fibra di legno, massetti (fluidi) in solfato di calcio e in cemento. Per le classi di sollecitazione e umidità 0, A01 e A02 osservare la scheda tecnica "istruzioni per la realizzazione della sigillatura in combinazione di rivestimenti con piastrelle e lastre per interni e per esterni". E' preferibile utilizzare il prodotto all'interno; se usato all'esterno applicare solo su pareti sottoposte a spruzzi di acqua.

STOCCAGGIO

Stoccare Knauf Flächendicht al riparo dal gelo. Il prodotto si conserva per 18 mesi se conservato nell'imballo originale.

Descrizione Flächendichtband

Knauf Flächendichtband è un tessuto elastico in poliestere con incorporata al centro una striscia di colore blu, elastica, granulosa e larga 7 cm, che serve come strato impermeabile.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Knauf Flächendichtband viene utilizzato in combinazione con Flächendicht per ottenere una sigillatura affidabile sulle zone critiche da impermeabilizzare: angoli interni ed esterni, connessione con pavimento e parete, fessurazioni stuccate prima della sigillatura. Per la sigillatura contro acqua a pressione e non a pressione osservare i regolamenti tecnici e le normative vigenti (DIN 18195).

STOCCAGGIO

Stoccare Knauf Flächendichtband a temperatura ambiente.

CONFEZIONAMENTO

Rotolo da 10 m.

Caratteristiche

FLÄCHENDICHT

- Di facile applicazione, non scivola sulle superfici verticali grazie al comportamento tissotropico;
- Buona capacità di adesione su tutti i tipi di sottofondo comunemente usati in edilizia;
- Privo di solventi, fisiologicamente innocuo;
- Impermeabile;
- Resistente all'acqua persistente, resistente ai microbi;
- Permeabile al vapore acqueo, caratteristiche minime di barriera al vapore;

- Elevata elasticità in un ampio intervallo di temperature, anche fino a circa -20 °C;
- Resistente alle alte temperature fino a circa +80 °C;
- Elevata resistenza al deterioramento;
- Di colore blu;
- Buona deformabilità.

FLÄCHENDICHTBAND

- Buona elasticità;
- Resistente al deterioramento;
- Di facile applicazione.

Lavorazioni

FLÄCHENDICHT

SOTTOFONDO

- Il sottofondo deve essere stabile, pulito, asciutto, privo di olio, grassi e materiali che possano distaccarsi. Eliminare i materiali che possano diminuire l'adesione, come polvere, resti di vernice e malta;
- Stuccare preventivamente giunti e crepe;
- Verificare che non vi sia umidità risalente dal sottofondo, per esempio attraverso le pareti o la pavimentazione.

TEMPO DI LAVORAZIONE

- Dopo completa essiccazione di ogni singolo strato applicare quello successivo;
- Tempo di attesa minimo: ca. 2-3 ore (a +20 °C e umidità al 50%);
- Temperatura più bassa o umidità più elevata possono influenzare i tempi di essiccazione.

TEMPERATURA DI LAVORAZIONE E DEL SOTTOFONDO

+5°C fino a +25 °C (situazione più favorevole: più di 10 °C).
Stuccare Knauf Flächendichtband a temperatura ambiente.

ESECUZIONE

- Mescolare prima dell'uso;
- Dare una mano di fondo al supporto con Knauf Flächendicht (diluìto con acqua 1:4) oppure con Knauf Tiefengrund, applicare con rullo o pennello e fare asciugare completamente. Sulla superficie della pavimentazione (massetti, calcestruzzo, massetti prefabbricati) si può in alternativa dare una mano di fondo con Knauf Estrichgrund (diluìto con acqua 1:1);
- Sono necessari almeno due ulteriori strati non diluiti;
- Sulle connessioni con pareti e angoli inserire saldamente Knauf Flächendichtband nel primo strato non diluito e premere con decisione;
- In caso di sottofondi porosi, come ad esempio calcestruzzo poroso, si raccomanda di applicare tre strati non diluiti;
- Attenersi alla quantità minima da applicare (vedere incidenza del materiale).

Indicazioni aggiuntive.

- L'incollaggio delle piastrelle su Flächendicht deve essere fatto con una colla in polvere resistente all'acqua (es. Knauf Flexkleber extra¹);
- Le colle per piastrelle a dispersione pronte all'uso non sono idonee;
- Knauf Flächendicht può essere colorato con lamaglier parte dei colori disponibili in commercio (fino al massimo 2 % di peso);
- Tempo di essiccazione prima della piastrellatura ca. 12 ore;
- Prima dell'applicazione di Flächendicht su lastre in gesso rivestite stuccate, si consiglia l'applicazione preventiva di Knauf Tiefengrund.

¹ Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG

INCIDENZA DEL MATERIALE

L'incidenza del materiale dipende da ruvidità e capacità di assorbimento del sottofondo, oltre al tipo di sollecitazioni previste per la sigillatura.

Q.tà minima su sottofondi lisci (ad es. Lastre Knauf)	ca. 750-900 g/m ²	Quantità minima da applicare per ogni rivestimento	ca. 250-300 g/m ²
Q.tà minima su sottofondi ruvidi (ad es. calcestruzzo)	ca. 900-1400 g/m ²	Quantità minima da applicare per ogni rivestimento	ca. 300-450 g/m ²

Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intonaci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

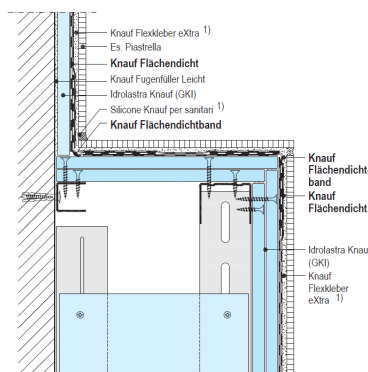
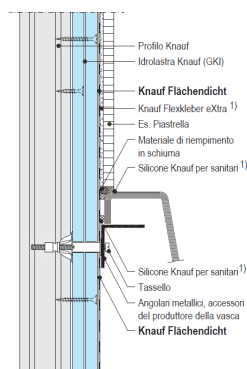
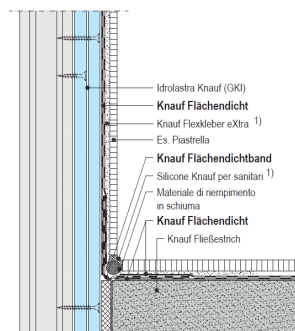
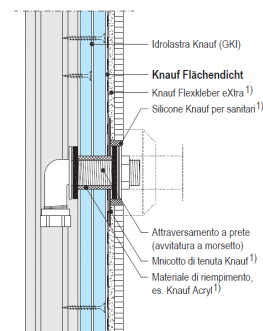
Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.

Lavorazioni**FLÄCHENDICHTBAND**

- Knauf Flächendichtband deve essere applicato nel primo strato non diluito di Flächendicht;
- Fissare Flächendichtband con il Flächendicht sul primo strato di Flächendicht pulito e privo di polvere, senza pieghe sugli angoli e dei bordi e sovrapporre il secondo e il terzo strato. Nella zona di sovrapposizione, per es. sugli angoli, sovrapporre almeno di 5 cm e premere saldamente, per es. con un rullo o una spatola;
- Dopo l'ulteriore sigillatura con Flächendichtband ricoprire tutta la superficie con Flächendicht, ricoprire abbondantemente il Flächendichtband e le zone ad esso adiacenti.

**INSTALLAZIONE A PARTE IN AREA
SOTTOPOSTA A SPRUZZI
DI ACQUA**

**FISSAGGIO
DI VASCHE**

**COLLEGAMENTO
A PARETE**

**ATTRAVERSAMENTO
DI TUBAZIONI**


Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intonaci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.