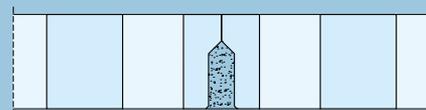


Sistemi costruttivi a secco

K761U-A01.ch

03/2018

Istruzioni di montaggio



Cleaneo UFF

Istruzioni di montaggio

Cleaneo Classic

Indice

Introduzione

Osservazioni generali	3
Istruzioni per l'uso	3
Aspetti legali	3
Personale qualificato	3
Uso corretto dei prodotti e sistemi	3
Osservazioni preliminari	4
Esecuzione bordi	4
Utensili Knauf	4

Montaggio

Montaggio delle lastre	5
Schema di posa	5
Disposizione delle lastre	6
Fissaggio delle lastre	7

Stuccatura/rasatura

Fasi di lavoro	8
Pulizia dei giunti	8
Riempimento dei giunti	8
Stuccatura e carteggiatura	8

Istruzioni per l'uso

Informazioni sul documento

Le presenti istruzioni di montaggio sono un ausilio per l'installazione di prodotti prefiniti. Contengono informazioni sul materiale fornito nonché indicazioni per un montaggio corretto ed eventuali operazioni di verifica e regolazione del prodotto. Le informazioni e le specifiche ivi contenute, così come le varianti costruttive, i dettagli esecutivi e i prodotti indicati si basano, salvo dove diversamente specificato, sulle norme in vigore alla data di redazione della scheda. I dati forniti considerano inoltre, laddove necessario, requisiti fisico-costruttivi (protezione antincendio e protezione fonica), funzionali e statici.

Riferimenti ad altri documenti

- Scheda dettagliata D12.ch Soffitti a lastre fonoassorbenti Cleaneo Knauf
- Scheda tecnica K761U.ch Cleaneo UFF
- Scheda tecnica K533.de Cleaneo Caps

Aspetti legali

Indicazioni sulla sicurezza

Le presenti istruzioni di montaggio contengono indicazioni che è necessario osservare per evitare danni alle persone e alle cose.

Attenzione

Indica una situazione potenzialmente dannosa. Se non viene evitata, può costituire un pericolo per la sicurezza dell'installatore o dell'utente ovvero cagionare danni al prodotto o all'ambiente circostante.

N.B.

Fornisce indicazioni utili sul prodotto o sistema.

Personale qualificato

Il prodotto / sistema cui si riferiscono le presenti istruzioni di montaggio può essere maneggiato esclusivamente da personale qualificato per la mansione richiesta. Leggere e osservare le indicazioni sulla sicurezza e avvertenze. Il personale qualificato, grazie alla propria formazione ed esperienza, è in grado di riconoscere i rischi associati alla manipolazione di questo sistema / prodotto ed evitare possibili pericoli.

Uso corretto dei prodotti e sistemi Knauf

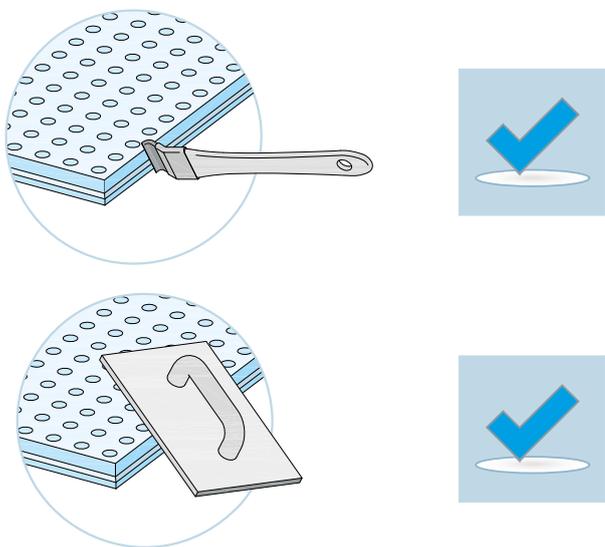
Da ricordare:

N.B.

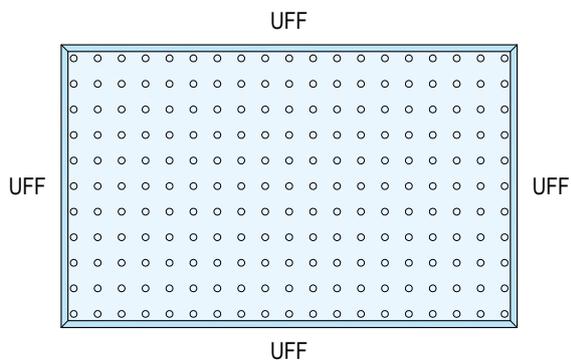
I prodotti Knauf possono essere impiegati solo per le applicazioni indicate nella documentazione Knauf. Eventuali prodotti e componenti di altre aziende devono essere consigliati o approvati da Knauf. Ai fini del regolare utilizzo dei prodotti e sistemi, è indispensabile che trasporto, immagazzinamento, installazione, montaggio e manutenzione avvengano in modo corretto.

Esecuzione bordi

I bordi delle lastre Cleaneo UFF sono già smussati e trattati con idoneo fondo in fabbrica.



La particolare esecuzione dei bordi Cleaneo UFF, con battuta UFF sui quattro lati, consente un allineamento semplice e preciso delle lastre forate con foratura continua.



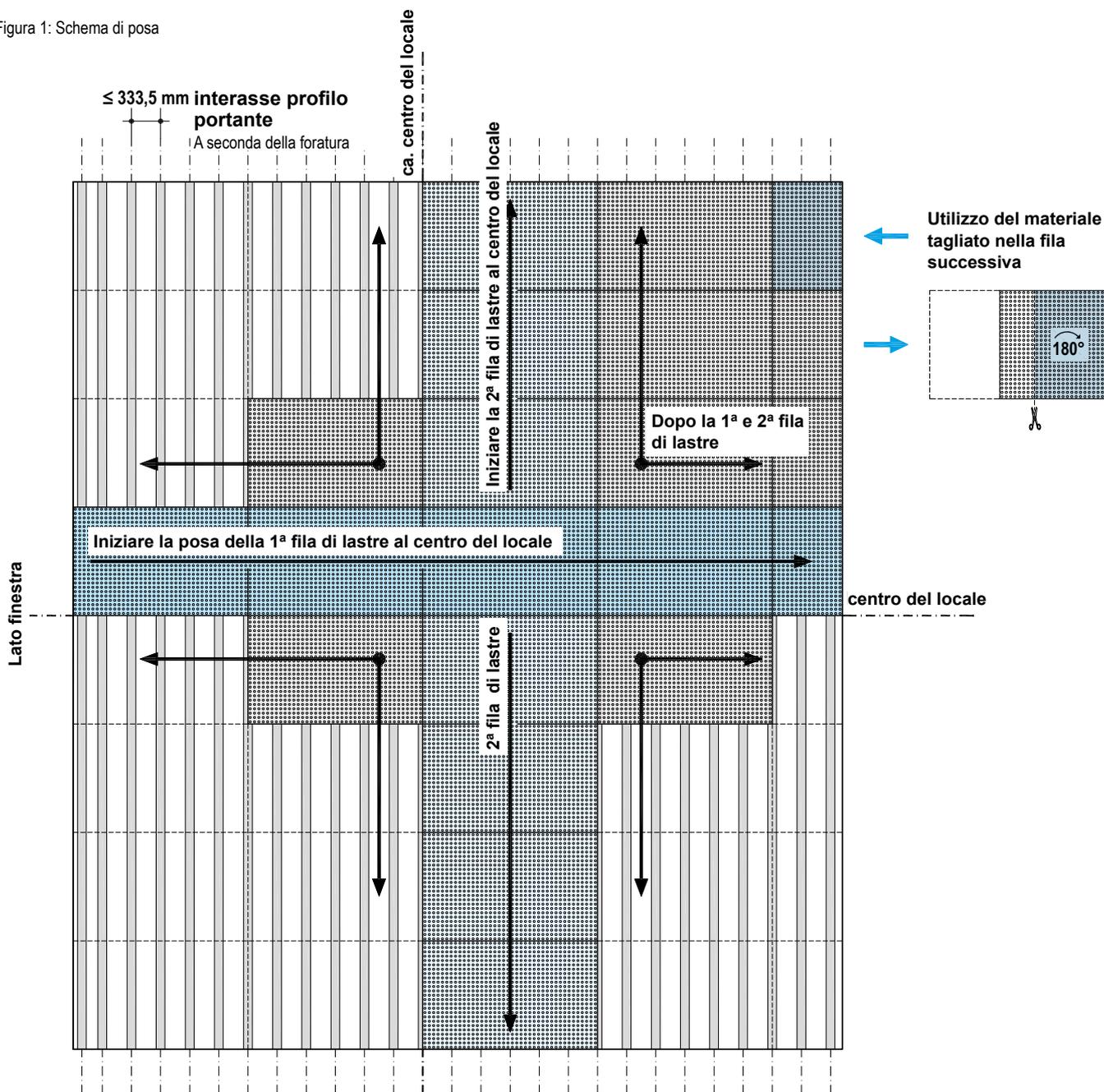
Utensili Knauf

Fase di lavoro	Utensile	Unità d'imballaggio	Cod. art.
Taglio lastre a misura	Coltello a scatto	1 pezzo	184825
	Pialla "Surform"	1 pezzo	4629
	Pialla per angoli	1 pezzo	101032
Stuccatura/rasatura	Pistola per salsicciotti	1 pezzo	447551
	Cartuccia con ugello dosatore	1 pezzo	4707
	Spatola Jet con foro	1 pezzo	73962
	Spatola con punta per viti a stella	1 pezzo	447529
	Spatola Cleaneo	1 pezzo	73961
Utensile per carteggiare	Smerigliatore a mano con aspirazione Abranet®	1 pezzo	257176
	Tela smeriglio Abranet® P80	10 pezzi	257173
	Tela smeriglio Abranet® P120	10 pezzi	257172
	Tela smeriglio Abranet® P180	10 pezzi	478437
	Tubo di aspirazione per smerigliatore a mano Abranet®	1 pezzo	257178

Schema di posa

N.B. Le lastre tagliate possono essere utilizzate, ruotate di 180°, nelle zone perimetrali.

Figura 1: Schema di posa

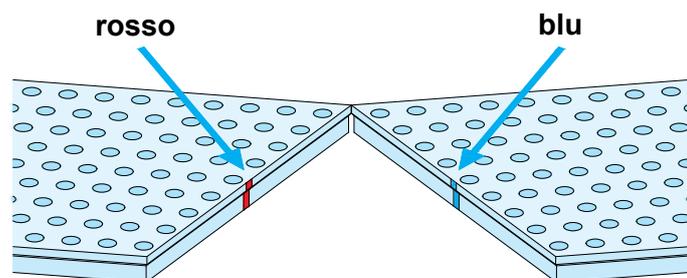


Disposizione delle lastre

Disporre le lastre Cleaneo UFF in corrispondenza del a croce. Le lastre Cleaneo UFF con foratura regolare/alternata sono contrassegnate in rosso e blu sui bordi tagliati.

N.B. Accoppiate durante il montaggio sempre marcatura rossa con marcatura blu (lato di testa e lato longitudinale).

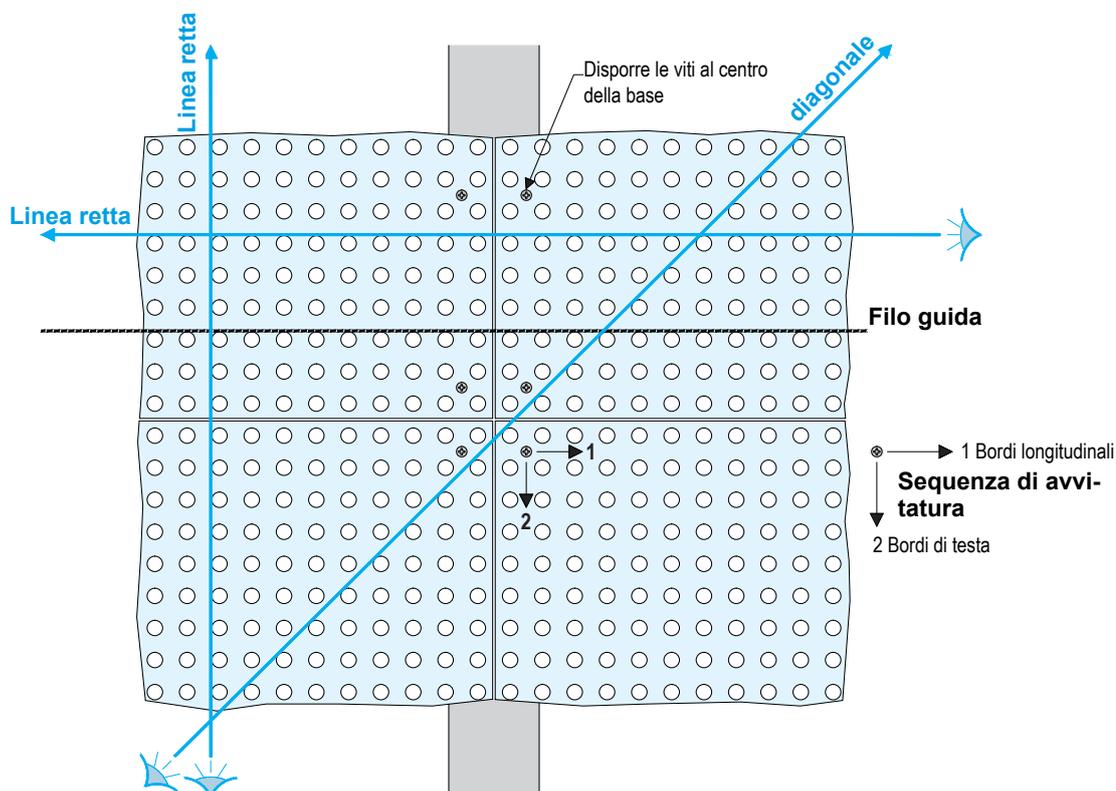
Figura 2: Marcatura delle lastre Cleaneo UFF



1. Tendere il filo guida al centro del locale nella direzione di posa e fissarlo.
2. Allineare al filo guida la 1° fila di lastre e fissarle.
3. Montare le altre file di lastre seguendo Fig. 1 del schema di posa di pagina 5..

N.B. Durante il montaggio, controllare costantemente l'allineamento delle file rettilinee e diagonali di fori da una lastra all'altra.

Figura 3: Controllo dell'allineamento dei fori



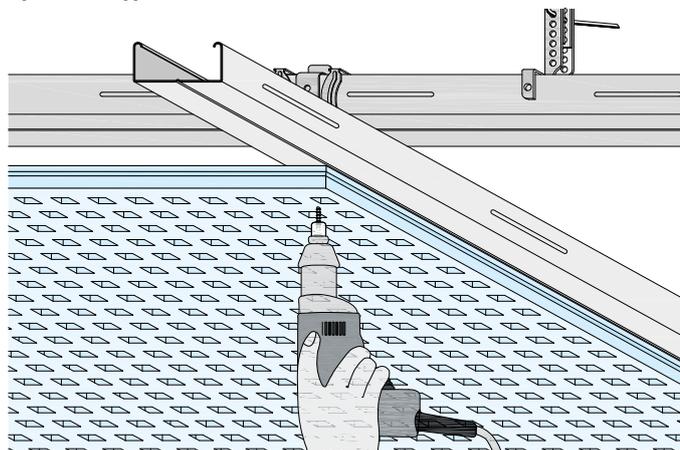
Fissaggio delle lastre

Attenzione Per il montaggio è consigliata una squadra composta da 3 installatori

Variante 1: Viti autofilettanti

1. Fissare le lastre Cleaneo UFF alla sottostruttura in profili CD 60/27 con viti autofilettanti SN 3,5 x 30

Figura 4: Fissaggio delle lastre con viti autofilettanti



2. Interasse viti 170 mm. Durante l'avvitatura, tenere le lastre saldamente premute ai profili portanti.
3. Iniziare l'avvitatura nell'angolo dove la lastra è adiacente sul lato longitudinale e sul lato di testa ad altre lastre già fissate.
4. Avvitare dapprima il lato longitudinale, infine il lato di testa.

Variante 2: Cleaneo Caps

Attenzione

Utilizzabili solo in condizioni ambientali normali. L'umidità relativa dell'aria può superare solo temporaneamente la soglia del 65%. Le Cleaneo Caps non sono omologate per sollecitazioni dinamiche (ad es. lancio di palloni, carichi alternati dovuti al vento).

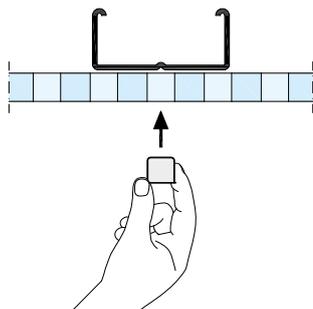
1. Scegliere boccole idonee al tipo di foratura.

Le Cleaneo Caps sono disponibili per le forature seguenti:

- Foratura circolare regolare 8/18 R
- Foratura circolare regolare 10/23 R
- Foratura circolare regolare 12/25 R
- Foratura quadrata regolare 12/25 Q
- Testa della vite disponibile in bianco e nero

2. Applicare le Cleaneo Caps a filo.

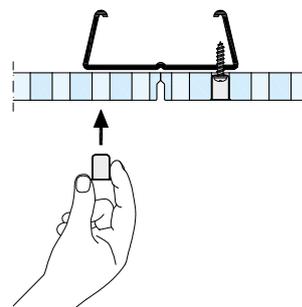
Figura 5: Applicazione delle Cleaneo Caps a filo



3. In corrispondenza dei giunti longitudinali scegliere preferibilmente la seconda fila di fori (tenere conto delle distanze di lastra e profilo portante). Con Cleaneo Caps 8R e 12Q scegliere sempre la seconda fila di fori in corrispondenza di tutti i giunti fra lastre.

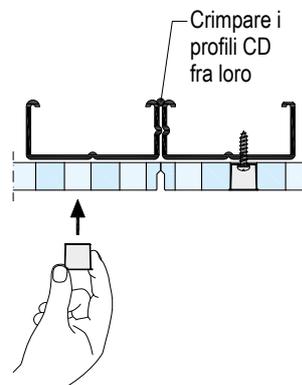
Con Cleaneo Caps 8R è necessario un profilo portante CD 70/27 in corrispondenza dei giunti di testa.

Figura 6: Profilo portante CD 70/27 in corrispondenza del giunto fra lastre, con foratura 8/18 R



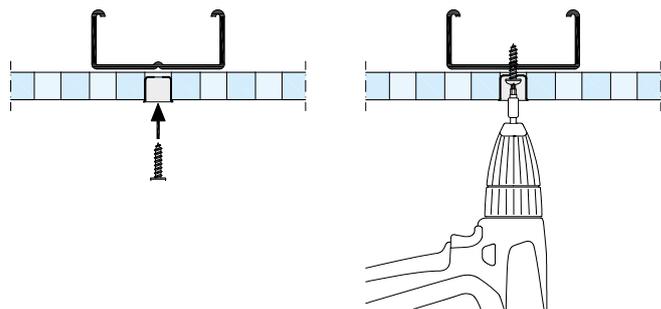
Con Cleaneo Caps 12Q sono necessari due profili portanti CD 60/27 in corrispondenza dei giunti di testa.

Figura 7: Due profili portanti CD 60/27 in corrispondenza del giunto fra lastre, con foratura 12/25 Q



4. Fissaggio dei Cleaneo Caps a ciascun profilo portante con interasse viti ≤ 170 mm.

Figura 7: Fissaggio delle lastre con Cleaneo Caps



N.B.

Utilizzare Cleaneo Caps Knauf esclusivamente con le viti e punte in dotazione. Evitare di far girare a vuoto le viti (altrimenti si riduce la tenuta delle viti).

5. Durante l'avvitatura, tenere le lastre saldamente premute ai profili portanti.
6. Iniziare l'avvitatura nell'angolo dove la lastra è adiacente sul lato longitudinale e sul lato di testa ad altre lastre già fissate.
7. Avvitare dapprima il lato longitudinale, infine il lato di testa.

Suggerimenti

Utilizzare un avvitatore a batteria con regolazione della coppia (in caso di coppia troppo elevata e pressione eccessiva, le viti possono girare a vuoto e la lastra può danneggiarsi intorno al foro).

Regolare la coppia in funzione delle condizioni di installazione specifiche e del tipo di elettrotensile.

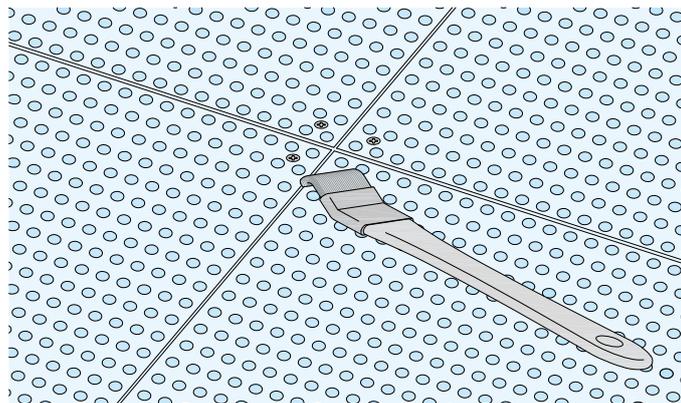
Pulizia dei giunti

Attenzione

L'acqua non è idonea per ottenere un'azione antipolvere, anzi aumenta il rischio della formazione di crepe.

1. Terminato il montaggio del soffitto, in presenza di polvere pulire i giunti con un pennello asciutto o una spazzola.

Figura 9: Pulizia dei giunti



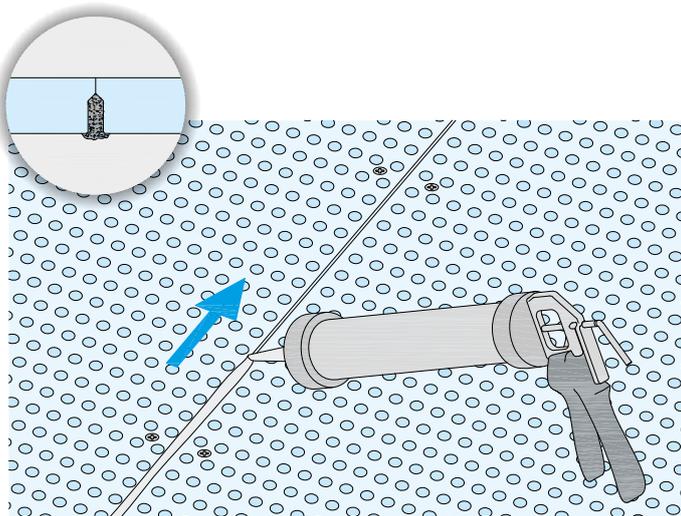
2. Se necessario (ad es. in presenza di molta polvere durante il montaggio) applicare Tiefengrund Knauf.

Riempimento dei giunti

Utilizzare la cartuccia con ugello dosatore in combinazione con una pistola per salsicciotti o per cartucce.

1. Tagliare l'ugello in plastica a seconda della larghezza del giunto e infilarlo sulla cartuccia.
2. Riempire completamente i giunti con Uniflott.

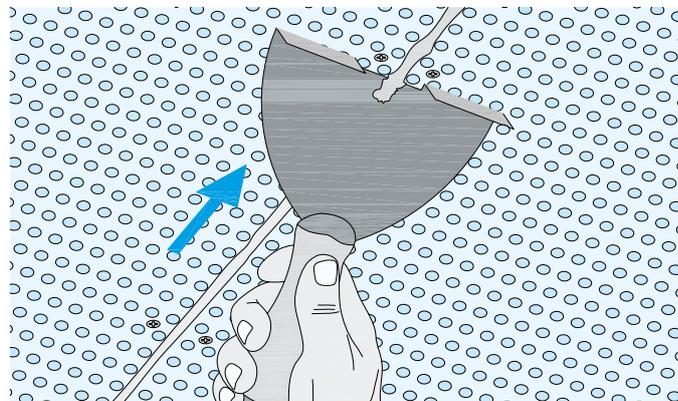
Figura 10: Riempire i giunti



Stuccatura e carteggiatura

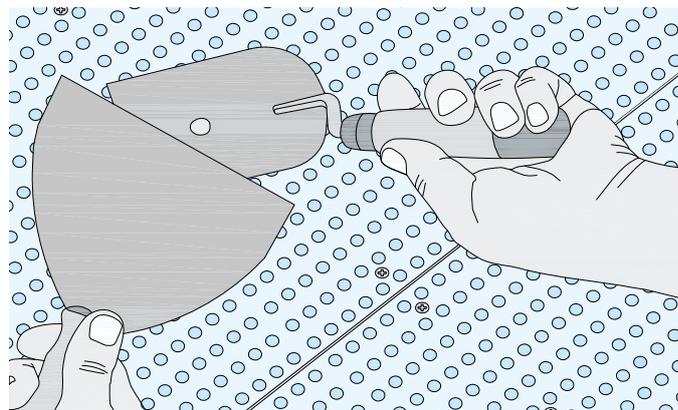
1. Rimuovere lo stucco in eccesso mediante la spatola Cleaneo, lasciando ca. 1-2 mm di materiale in rilievo.

Figura 11: Rimuovere lo stucco in eccesso



2. Successivamente, prima della presa dello stucco, spianare il giunto riempito, con l'ausilio della spatola con punta a stella, premendo secondo necessità, in modo che si formi un cordone.
3. Ritoccare con stucco anche la testa delle viti, usando preferibilmente una spatola Jet.

Figura 12: Stuccare la testa delle viti



4. Dopo l'asciugatura, carteggiare per asportare il materiale in eccesso.