

Sistema StucaNet

Sistema antisfondellamento per la messa in sicurezza dei solai in laterocemento



CAMPI DI IMPIEGO

Il **sistema StucaNet** è il sistema per la messa in sicurezza dei solai dallo sfondellamento delle pignatte in laterizio, ideale per:

- Presidi passivi di antisfondellamento certificati al carico, all'appendimento e al fuoco (REI 240 su solaio laterocemento 20+4).
- Presidi di antisfondellamento dei solai esistenti latero-cementizi già parzialmente o totalmente sfondellati.

Il **sistema StucaNet** si compone di:

1. Rete **StucaNet S** o **StucaNet 80**: reti in acciaio ad alta galvanizzazione con inserto in cartone
2. Sistema di connessione strutturale da realizzare in maniera alternativa con:
 - **KIT vite CLS**
 - **KIT tassello CLS passante**
 - **KIT tassello CLS**
 - **KIT barra passante**
3. Sistema di connessione non strutturale da realizzare con **KIT tassello Nylon**.
4. Malta da intonaco **Plasterwall** per inglobare la rete e il sistema di connessione
5. **Piastra Angolare** per le connessioni perimetrali

CERTIFICAZIONI

La prestazioni del sistema per la messa in sicurezza dei solai **sistema StucaNet** sono state testate mediante prove sperimentali di laboratorio che hanno verificato la capacità di tenuta dei sistemi di connessione e il sovraccarico massimo ammissibile dal sistema con intonaco **Plasterwall**.

- **Sistema applicato "con intonaco"**: sovraccarico massimo ammissibile pari a **300 kg/m²**

Il sistema inoltre è certificato **REI 240** per applicazioni all'intradosso di solai in laterocemento di spessore 20+4 cm.

MODALITÀ DI IMPIEGO DEL SISTEMA

Preparazione del supporto

- È possibile applicare le reti **StucaNet S** o **StucaNet 80** con il relativo sistema di fissaggio senza rimuovere intonaci o finiture pre-esistenti in quanto l'aderenza della rete è assicurata da fissaggio meccanico (**KIT vite CLS**, **KIT tassello CLS passante**, **KIT tassello CLS** e **KIT barra passante**).
- In presenza di finiture particolarmente ammalorate, tali da compromettere l'applicazione del sistema, rimuovere l'intonaco e/o ripulire le porzioni danneggiate o in fase di distacco.
- In presenza di travetti in calcestruzzo che manifestano un certo stato di degrado, è necessario, previa spazzolatura, trattare le barre con **PASSIVANTE Ruregold** e ripristinare il copriferro (o la geometria del travetto in calcestruzzo) con la specifica malta **MX-R4 Ripristino**.
- Se previsto rinforzo dei travetti mediante sistema composito FRP o FRCM, prevedere connessioni alternative alle connessioni su travetti (ad esempio **Kit tassello CLS passante** o **KIT barra passante**) per evitare di compromettere l'efficacia del rinforzo.

Messa in opera del sistema StucaNet

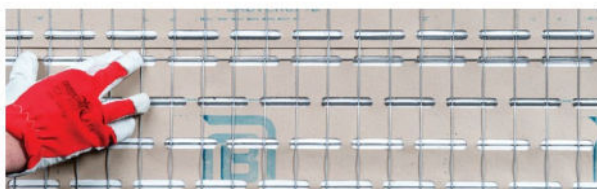
- Aprire la confezione di **StucaNet S** o **StucaNet 80** assicurandosi di mantenere integro il pannello di rete.
- La posa dei pannelli di **StucaNet S** o **StucaNet 80** va prevista disponendo gli stessi con il lato lungo (2,4 metri) in direzione perpendicolare all'orditura del solaio, sempre nello stesso verso e con il marchio del

pannello posizionato dal lato in cui verrà posato l'intonaco. I pannelli possono essere tagliati e rifilati con tradizionali tronchesi ed eventualmente piegati e modellati a mano.

- La sovrapposizione dei pannelli di **StucaNet S** o **StucaNet 80** si realizza tramite fil di ferro, assicurando la corretta sovrapposizione su entrambi i lati del pannello.
- Nella sovrapposizione sul lato corto, rimuovere e tagliare il pannello di cartone per una lunghezza pari a due maglie permettendo così la sovrapposizione e garantendo il sormonto (acciaio-acciaio).



- Nella sovrapposizione del lato lungo realizzare una tessitura sfalsata, non andando a posizionare i pannelli allineati su tutta la lunghezza (simile alle muraure con giunti sfalsati).



- È importante effettuare la sovrapposizione sempre "acciaio su acciaio" in entrambe le direzioni.
- L'**ancoraggio strutturale** può essere effettuato in maniera equivalente in funzione della tipologia di solaio esistente, secondo una delle seguenti modalità/necessità:
 - Sui travetti in calcestruzzo mediante apposito **KIT vite CLS (V-CLS)** (ca. 8/m²).
 - Sui travetti in calcestruzzo mediante apposito **KIT tassello CLS (T-CLS)** (ca. 8/m²).
 - Sulla cappa superiore del solaio mediante apposito **KIT tassello CLS passante (TP-CLS)** (ca. 8/m²) o **KIT barra passante (BP)** (ca. 8/m²).
- Il fissaggio non strutturale del pannello al supporto si realizza tramite **KIT tassello Nylon (TN)** (ca. 2/m²) per limitare l'inflessione della rete e facilitare la messa in opera del presidio di sicurezza,
- La connessione del pannello alle pareti divisorie intermedie si effettua tramite la specifica **Piastra Angolare** (ca. 2/m). Il fissaggio strutturale posto in prossimità del perimetro esclude la posa di **Piastra Angolare**.
- Applicare un primo strato di malta **Plasterwall**, sopra la rete precedentemente installata, a cazzuola o intonacatrice senza danneggiare il supporto in cartone.

La posa della malta **Plasterwall** va effettuata in due mani successive dello spessore di 10 mm ciascuna. Attendere ca. 24 ore in funzione della consistenza prima di applicare la seconda e ultima mano di chiusura.

MODALITÀ DI IMPIEGO CONNESSIONI

Applicazione di KIT vite CLS (V-CLS)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire il foro di diametro 6 mm e profondità di almeno 100 mm in direzione perpendicolare alla superficie del calcestruzzo.
- Pulire il foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.
- Utilizzare trapano avvitatore o equivalente con inserto TORX T30.
- Avvitare Vite CLS con rondella in acciaio e SBR (con la rondella in SBR in aderenza sulla rete) fissando la rete al travetto di calcestruzzo.

Applicazione di KIT tassello CLS (T-CLS)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire il foro di diametro 8 mm e profondità di almeno 100 mm in direzione perpendicolare alla superficie del calcestruzzo.
- Pulire il foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.
- Inserire il KIT tassello CLS comprensivo di rondella in acciaio e SBR (con la rondella in SBR in aderenza sulla rete) all'interno del foro, prestando attenzione che non crei spessore esterno sopra la rondella.
- Serrare il KIT tassello CLS con chiave o bussola da 10 per dado M6.

Applicazione di KIT tassello CLS passante (TP-CLS)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire il foro di diametro 8 mm attraverso la pignatta e profondo nella cappa superiore almeno 30 mm in direzione perpendicolare alla superficie del calcestruzzo.
- Pulire il foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.
- Inserire il tassello a espansione nel foro e battere pochi colpi sulla testa del punzone con un martello per farlo espandere.
- Inserire e avvitare la barra filettata nel tassello appena installato.
- Inserire la rondella in acciaio e SBR (con la rondella in SBR in aderenza sulla rete) e il dado

autobloccante nella barra filettata. Serrare il dado M6 con chiave del 10 fino a fissare la rete al supporto.

- Tagliare l'eventuale barra in eccesso utilizzando un flessibile da taglio o equivalente

Applicazione di KIT barra passante (BP)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire il foro di diametro 8 mm attraverso la pignatta e fino al raggiungimento dell'estradosso della cappa superiore in direzione perpendicolare alla superficie del calcestruzzo.
- Pulire il foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.
- Inserire la barra nel foro fino al raggiungimento dell'estradosso.
- Inserire la rondella in acciaio e il dado autobloccante nella parte superiore della barra filettata, in corrispondenza dell'estradosso. Serrare il dado M6 con chiave del 10.
- Inserire la rondella in acciaio e SBR (con la rondella in SBR in aderenza sulla rete) e il dado autobloccante nella barra filettata, in corrispondenza dell'intradosso. Serrare il dado M6 con chiave del 10 fino a fissare la rete al supporto.
- Tagliare l'eventuale barra in eccesso utilizzando un flessibile da taglio o equivalente

Applicazione di KIT tassello Nylon (TN)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire il foro di diametro 8 mm nella pignatta e profondo 100 mm in direzione perpendicolare alla superficie.
- Pulire il foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.
- Inserire il tassello nel foro e battere pochi colpi sulla testa della vite per permetterne il completo inserimento
- Avvitare la vite con rondella in acciaio e SBR (con la rondella in SBR in aderenza sulla rete) fissando la rete alla pignatta utilizzando un trapano avvitatore o equivalente con inserto TORX T30.
- Serrare la vite fino in fondo bloccando la rete con la rondella in acciaio.

Applicazione della Piastra Angolare (PA)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire un foro di diametro 8mm e profondità 100mm nella direzione perpendicolare alla superficie della parete divisoria e del solaio.
- Fissare la Piastra Angolare alla parete divisoria (lato corto) e al solaio (lato lungo) tramite **KIT Tassello Nylon** seguendo le medesime indicazioni descritte nel paragrafo "Applicazione di KIT tassello Nylon (TN)".

FINITURA

Applicare un'idonea rasatura armata **Rasatutto Premix** o **Rasatutto OK Gras Calce** su Plasterwall correttamente stagionato non prima di 15 giorni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Reti StucaNet S e StucaNet 80

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	StucaNet S	StucaNet 80
Proprietà costituenti della rete	Rete in acciaio zincato	
Diametro fili trasversali	1,5 mm	1,5 mm
Diametro fili longitudinali	2 fili da 1,5 mm	2 fili da 1,5 mm
Sezione filo di rinforzo longitudinale	-	6,0 mm x 2,0 mm
Dimensione maglia in direzione trasversale	38 x 27 mm	38 x 27 mm
Dimensione maglia in direzione longitudinale	38 x 50 mm	38 x 50 mm
Resistenza a trazione dei fili	≥ 350 MPa	≥ 350 MPa
Temperatura di applicazione	Da +5°C sino a +35°C	
Dimensione del singolo pannello	2,40 m x 0,70 m (1,68 m²)	
Confezione	Fasci da 15 pannelli su pallet da 25 fasci	
Condizioni di conservazione	Conservare in ambiente coperto, asciutto e nelle confezioni originali	

Malta Plasterwall

Classificazione EN 998-1:2016	GP – Malta a prestazione garantita per scopi generali per intonaci interni ed esterni
Massa volumica della malta fresca	ca. 1650 kg/m ³
Resistenza a 28 gg	CS III
Acqua di impasto per sacco da 25 kg	4,5 – 5,0 litri
Tempo di lavorabilità a 20 °C	45 min
Temperatura di applicazione	Da +5°C sino a +35°C
Spessori di applicazione per strato	10 mm
Spessore massimo di applicazione su più mani	20 mm
Resa in opera	12 kg/m ² per cm di spessore
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse A1
Confezione	Sacco da 25 kg in bancali in legno a perdere da 60 sacchi per un totale di 1500 kg
Condizioni di conservazione Regolamento (CE) n. 1907/2006 – Allegato XVII punto 47	Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse
Durata Regolamento (CE) n. 1907/2006 – Allegato XVII punto 47	Massimo 12 mesi dalla data di confezionamento

(V-CLS) - KIT vite CLS

Conformità	Marcatura CE in accordo alle EAD 330232-01-0601 “Mechanical fasteners for use in concrete” su calcestruzzo fessurato e non fessurato.		
Diametro filettatura esterna	7,5 mm		
Diametro del foro	6 mm		
Lunghezza totale sottotesta	100 mm		
Spessore massimo fissabile	45 mm		
Inserto	Torx T30		
Coppia di serraggio	10 Nm		
Rondella	Acciaio	Diametro esterno	50 mm
		Diametro interno	8,5 mm
		Spessore	1,5 mm
	SBR	Diametro esterno	48 mm
		Diametro interno	9 mm
		Spessore	2,5 mm
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Euroclasse A1		
Confezione	Scatola da 100 pezzi		
Condizioni di conservazione	Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse		

(T-CLS) - KIT tassello CLS

Diametro del foro	8 mm		
Lunghezza totale sottotesta	70 mm		
Spessore massimo fissabile	30 mm		
Chiave	10 mm		
Coppia di serraggio	10 Nm		
Rondella	Acciaio	Diametro esterno	50 mm
		Diametro interno	8,5 mm
		Spessore	1,5 mm
	SBR	Diametro esterno	48 mm

		Diametro interno	9 mm
		Spessore	2,5 mm
Confezione			Scatola da 100 pezzi
Condizioni di conservazione			Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse

(TC-CLS) - KIT tassello CLS passante

Conformità			Marcatura CE in accordo alle EAD 330232-01-0601 “Mechanical fasteners for use in concrete” su calcestruzzo fessurato e non fessurato.
Diametro e lunghezza barra filettata			6 mm x 270 mm
Diametro foro			8 mm
Lunghezza tassello			25 mm
Spessore massimo fissabile			250 mm
Rondella	Acciaio	Diametro esterno	50 mm
		Diametro interno	8,5 mm
		Spessore	1,5 mm
	SBR	Diametro esterno	48 mm
		Diametro interno	9 mm
		Spessore	2,5 mm
Dado			M6
Confezione			Scatola da 100 pezzi
Condizioni di conservazione			Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse

(BP) - KIT barra passante

Diametro e lunghezza barra filettata			6 mm x 300 mm
Diametro foro			8 mm
Spessore massimo fissabile			280 mm
Rondella superiore	Acciaio	Diametro esterno	50 mm
		Diametro interno	8,5 mm
		Spessore	1,5 mm
Rondella inferiore	Acciaio	Diametro esterno	50 mm
		Diametro interno	8,5 mm
		Spessore	1,5 mm
	SBR	Diametro esterno	48 mm
		Diametro interno	9 mm
		Spessore	2,5 mm
Dado			M6
Confezione			Scatola da 100 pezzi
Condizioni di conservazione			Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse

(TN) - KIT tassello Nylon

Conformità			Marcatura CE in accordo alle ETAG 020 “Plastic anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications”
Diametro vite			6 mm
Diametro foro			8 mm
Lunghezza sotto-testa			100 mm
Spessore massimo fissabile			30 mm
Inserto			Torx T30
Coppia di serraggio			10 Nm
Rondella	Acciaio	Diametro esterno	50 mm

		Diametro interno	8,5 mm
		Spessore	1,5 mm
	SBR	Diametro esterno	48 mm
		Diametro interno	9 mm
		Spessore	2,5 mm
Confezione			Scatola da 100 pezzi
Condizioni di conservazione			Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse

(PA) – Piastra Angolare

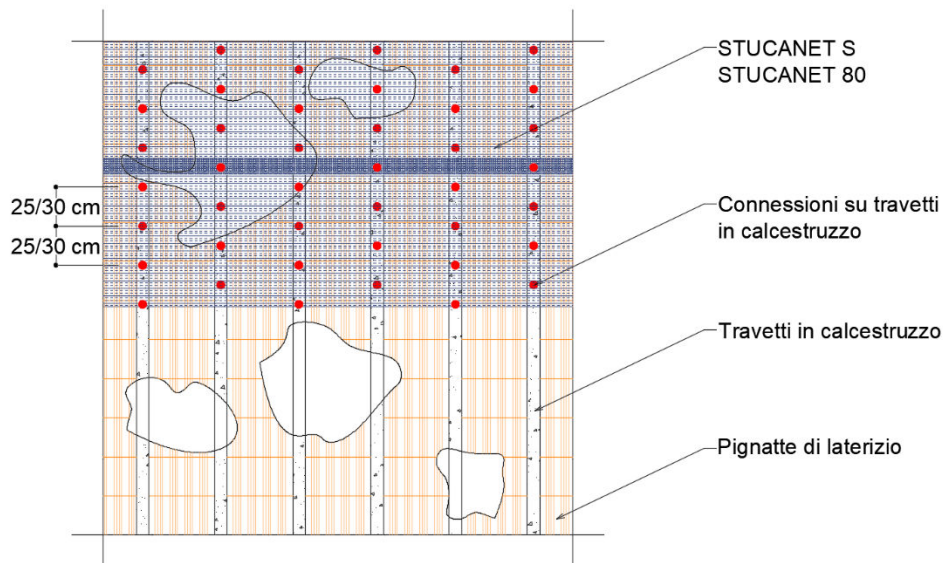
Diametro fori	9 mm
Spessore piastra	1,2 mm
Lunghezza lato maggiore	100 mm
Lunghezza lato minore	50 mm
Larghezza	50 mm
Confezione	Scatola da 50 pezzi
Condizioni di conservazione	Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse

FASI DI APPLICAZIONE

Rete StucaNet

Le reti **StucaNet S** o **StucaNet 80** possono essere fissate al solaio esistente in maniera alternativa ed equivalente mediante connessioni su travetti o su caldana superiore secondo le seguenti modalità:

Connessioni su travetti



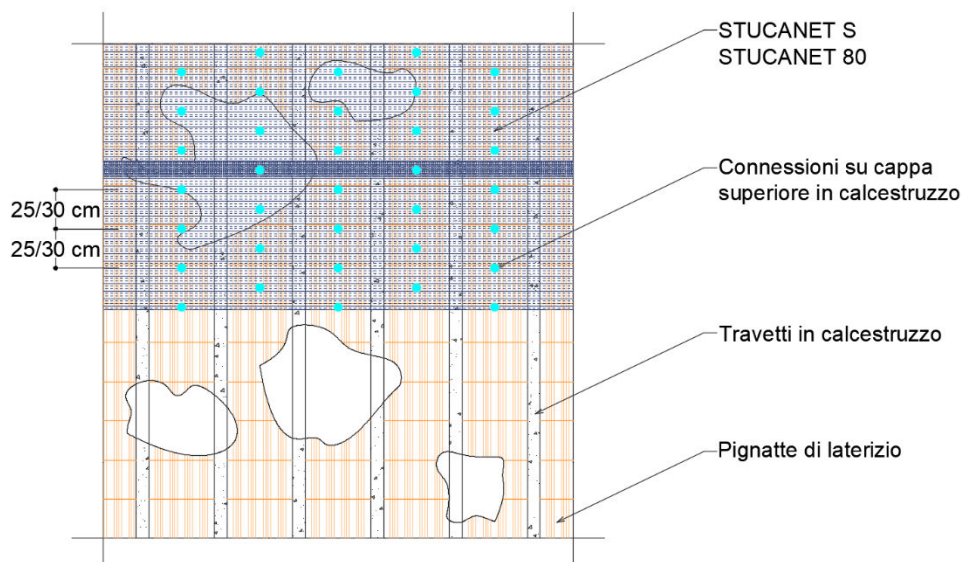
Le reti **StucaNet S** o **StucaNet 80** vengono applicate in direzione perpendicolare all'orditura del solaio garantendo il **sormonto** descritto nel precedente paragrafo "**Messa in opera del Sistema StucaNet**".

L'ancoraggio strutturale viene effettuato sui travetti in calcestruzzo mediante apposito **KIT vite CLS** in numero non inferiore a **8/m²** o in alternativa con **KIT tassello CLS** in numero non inferiore a **8/m²**.

Le reti vengono fissate al supporto tramite **KIT tassello Nylon** (ca. **2/m²**) per limitare l'eccessiva inflessione del pannello di rete.

La connessione perimetrale viene effettuata tramite **Piastra Angolare** (ca **2/m**).

Connessioni su caldana superiore

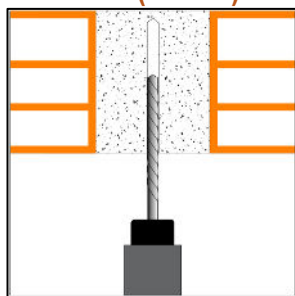


Le reti **StucaNet S** o **StucaNet 80** vengono applicate in direzione perpendicolare all'orditura del solaio garantendo il **sormonto** descritto nel precedente paragrafo "**Messa in opera del Sistema StucaNet**".

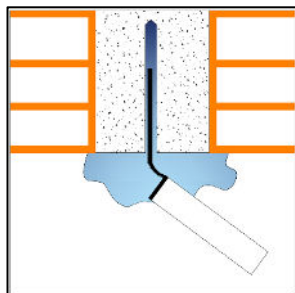
L'ancoraggio viene effettuato sulla cappa superiore di calcestruzzo mediante apposito **KIT tassello CLS passante** o **KIT barra passante** in numero non inferiore a **8/m²**.

Le reti vengono fissate al supporto tramite **KIT tassello Nylon** (ca. **2/m²**) per limitare l'eccessiva inflessione del pannello di rete.

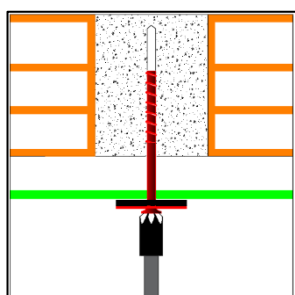
La connessione perimetrale viene effettuata tramite **Piastra Angolare** (ca **2/m**).

FASI DI APPLICAZIONE – (V-CLS) - KIT vite CLS**Forare il travetto**

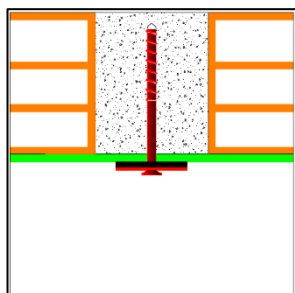
Eseguire il foro di diametro 6 mm e profondità di almeno 100 mm in direzione perpendicolare alla superficie evitando di incrociare le armature del travetto di calcestruzzo.

Pulire il foro

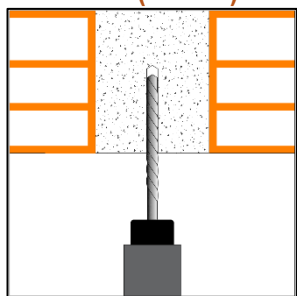
Eseguire la pulizia del foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.

Installazione della vite

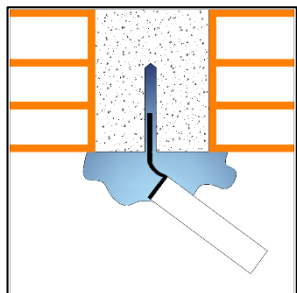
Posizionare **KIT Vite CLS** con rondella nel foro e avvitare fissando la rete all'intradosso del solaio utilizzando un trapano avvitatore o equivalente con inserto TORX T 30.

Vite installata

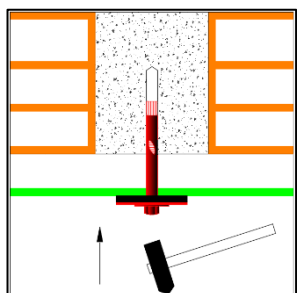
Serrare la vite fino in fondo bloccando la rete con la rondella

FASI DI APPLICAZIONE – (T-CLS) - KIT tassello CLS**Forare il travetto**

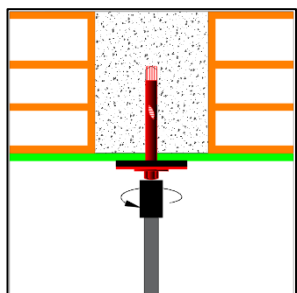
Eseguire il foro di diametro 8 mm e profondità di almeno 80 mm in direzione perpendicolare alla superficie evitando di incrociare le armature del travetto di calcestruzzo

Pulire il foro

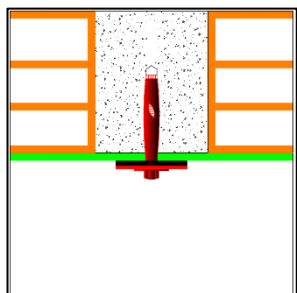
Eseguire la pulizia del foro dalla polvere con aria compressa o equivalente

Inserire il tassello nel foro

Inserire il KIT tassello CLS con rondella nel foro.

Serrare il tassello

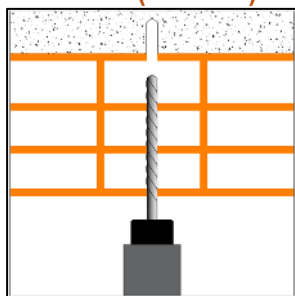
Avvitare KIT tassello CLS con rondella fissando la rete al calcestruzzo utilizzando chiave da 10.

Tassello installato

Serrare la vite fino in fondo bloccando la rete con la rondella.

FASI DI APPLICAZIONE – (TP-CLS) – KIT tassello CLS passante

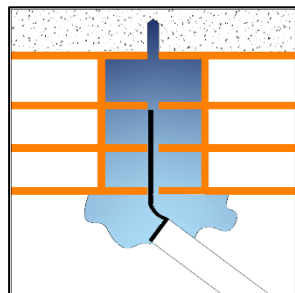
**Forare la
pignatta e la
caldana**



Eseguire il foro di diametro 8 mm attraverso la pignatta fino alla cappa superiore di calcestruzzo con una profondità di almeno 30 mm nel calcestruzzo.

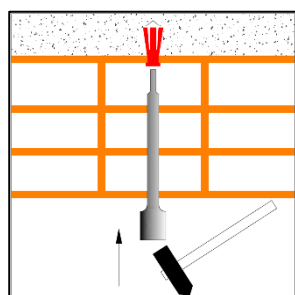
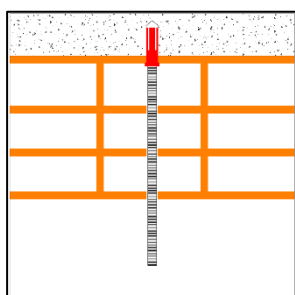
Realizzare il foro in direzione perpendicolare alla superficie

Pulire il foro



Eseguire la pulizia del foro dalla polvere con aria compressa o equivalente

**Installazione
tassello**

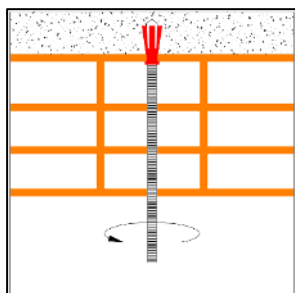


Inserire il tassello a espansione nel foro aiutandosi con la barra filettata per posizionarlo correttamente nel calcestruzzo.

Sfilare la barra filettata e inserire il punzone di acciaio.

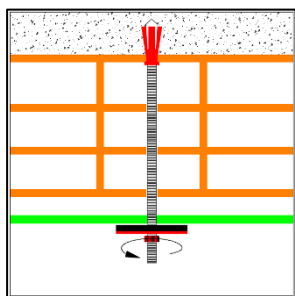
Sul tassello posizionato battere pochi colpi sulla testa del punzone con un martello per farlo espandere.

**Avvitare la
barra filettata**



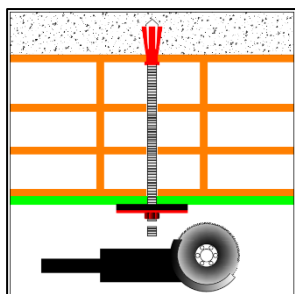
Avvitare la barra filettata al tassello precedentemente installato.

**Avvitare il
dado con
rondella**



Inserire nella barra filettata la rondella e il dado autobloccante. Serrare con chiave o bussola da 10 il dado M6 fino a fissare la rete al supporto.

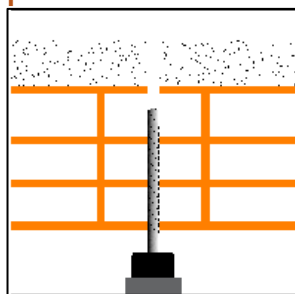
**Tagliare la
barra in
eccesso**



Tagliare l'eventuale barra in eccesso utilizzando un flessibile da taglio o equivalente.

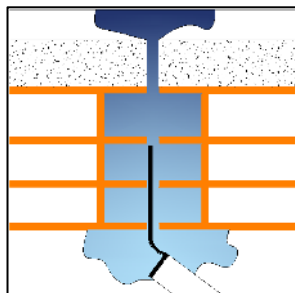
(BP) – KIT barra passante

**Forare la
pignatta e la
caldana**



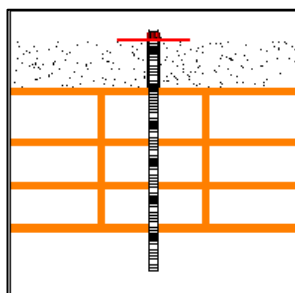
Eseguire il foro di diametro 8 mm attraverso la pignatta e fino al raggiungimento dell'estradosso della cappa superiore.
Realizzare il foro in direzione perpendicolare alla superficie

Pulire il foro



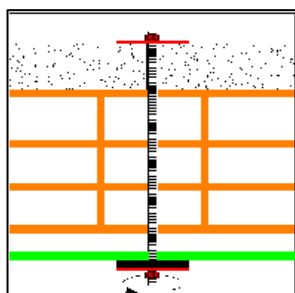
Eseguire la pulizia del foro dalla polvere con aria compressa o equivalente

**Inserire
rondella
estradosso**



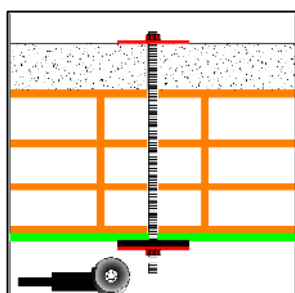
Inserire la rondella in acciaio e il dado autobloccante nella parte superiore della barra filettata, in corrispondenza dell'estradosso.
Serrare il dado M6 con chiave del 10.

**Inserire
rondella
intradosso**



Inserire nella barra filettata la rondella e il dado autobloccante.
Serrare con chiave o bussola da 10 il dado M6 fino a fissare la rete al supporto.

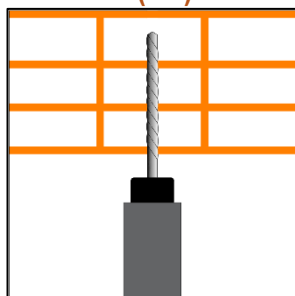
**Tagliare la
barra in
eccesso**



Tagliare l'eventuale barra in eccesso utilizzando un flessibile da taglio o equivalente.

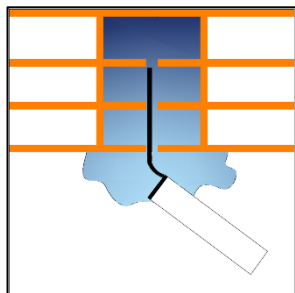
FASI DI APPLICAZIONE – (TN) - KIT tassello Nylon

**Forare il la
pignatta**



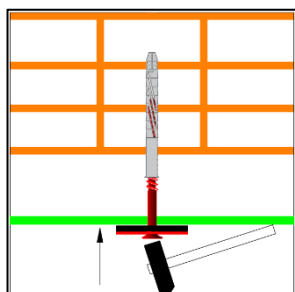
Eseguire il foro di diametro 8 mm e profondità di almeno 100 mm in direzione perpendicolare alla superficie (si suggerisce di utilizzare il tassellatore in modalità “solo rotazione” per evitare il danneggiamento delle pignatte).

Pulire il foro



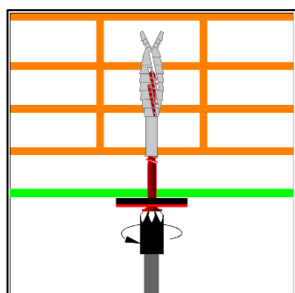
Eseguire la pulizia del foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.

**Inserire il
tassello**



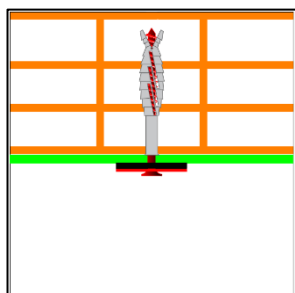
Posizionare il KIT tassello Nylon all'interno del foro e battere pochi colpi sulla testa della vite per inserire completamente la calza in nylon nel foro.

**Avvitare la vite
del tassello**



Avvitare la vite con rondella fissando la rete alla pignatta utilizzando un trapano avvitatore o equivalente con inserto TORX T30.

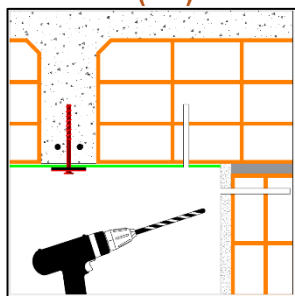
**Tassello
installato**



Serrare la vite fino in fondo bloccando la rete con la rondella.

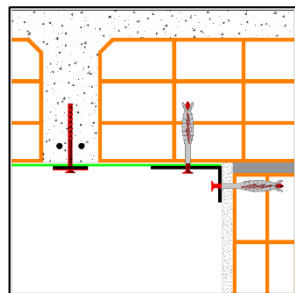
FASI DI APPLICAZIONE – (PA) – Piastra Angolare

Eseguire i fori nella parete divisoria e nel solaio



Eseguire un foro di diametro 8mm e profondità 100mm nella direzione perpendicolare alla superficie della parete divisoria e del solaio.

Fissare la Piastra Angolare



Fissare la Piastra Angolare alla parete divisoria (lato corto) e al solaio (lato lungo) tramite **KIT Tassello Nylon** seguendo le medesime indicazioni descritte nel paragrafo “Applicazione di KIT tassello Nylon (TN)”.

NOTE D'IMPIEGO

- I sistemi di connessione non sono idonei per applicazioni a diretto contatto con acqua o umidità costante di risalita.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di Presidio Antisfondellamento costituito da una rete elettrosaldata in acciaio ad alta galvanizzazione tipo **StucaNet S o StucaNet 80** di Ruregold aventi filo con resistenza alla trazione di almeno 350 MPa, maglia da 38x50 mm e 38x27 mm e una malta tipo **Plasterwall** di Ruregold. La rete consente inoltre la realizzazione di presidi di antiribaltamento e messa in sicurezza di tramezzature interne e tamponamenti esterni di edifici in calcestruzzo armato e muratura in abbinamento con malte tipo **MX-RW Alte Prestazioni**, **MX-CP Calce**, **MX-15 Intonaco**, **Plasterwall**. Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore. Fornitura e posa in opera del sistema di fissaggio alternativo tipo:

- **KIT vite CLS (V-CLS)** di Ruregold in abbinamento alla specifica rondella in acciaio e SBR per la connessione di presidi antisfondellamento dei solai esistenti in laterocemento.
Il sistema è costituito da
 - Vite a testa svasata da fissare con inserto TORX T 30, diametro della filettatura 7,5 mm, diametro del foro di 6 mm e lunghezza sottotesta 100 mm
 - Rondella in acciaio zincato di spessore 1,5 mm, diametro esterno 50 mm e diametro interno 8,5 mm.
 - Rondella in SBR di spessore 2,5 mm, diametro esterno 48 mm e diametro interno 9 mm.
 Applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.
- **KIT tassello CLS passante (TP-CLS)** di Ruregold in abbinamento alla specifica rondella in acciaio e SBR, alla barra filettata e dado autobloccante per la realizzazione di presidi antisfondellamento dei solai esistenti in laterocemento.
Il sistema è costituito da
 - Tassello a espansione di lunghezza 25 mm e invito per barra filettata M6
 - Barra filettata M6 di lunghezza 270 mm
 - Rondella in acciaio zincato di spessore 1,5 mm, diametro esterno 50 mm e diametro interno 8,5 mm.
 - Rondella in SBR di spessore 2,5 mm, diametro esterno 48 mm e diametro interno 9 mm.
 - dado autobloccante M6.
 Applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

- **KIT tassello CLS (T-CLS)** di Ruregold in abbinamento alla specifica rondella in acciaio e SBR per la realizzazione di presidi antisfondellamento dei solai esistenti in laterocemento.
Il sistema è costituito da
 - tassello a espansione di diametro 8 mm, diametro del foro 8 mm e lunghezza 70 mm.
 - Rondella in acciaio zincato di spessore 1,5 mm, diametro esterno 50 mm e diametro interno 8,5 mm.
 - Rondella in SBR di spessore 2,5 mm, diametro esterno 48 mm e diametro interno 9 mm.
 Applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.
- **KIT barra passante (BP)** di Ruregold in abbinamento alle specifiche rondelle in acciaio e SBR, alla barra filettata e dadi autobloccanti per la realizzazione di presidi antisfondellamento dei solai esistenti in laterocemento.
Il sistema è costituito da
 - Barra filettata M6 di lunghezza 300 mm
 - 2 Rondelle in acciaio zincato di spessore 1,5 mm, diametro esterno 50 mm e diametro interno 8,5 mm.
 - Rondella in SBR di spessore 2,5 mm, diametro esterno 48 mm e diametro interno 9 mm.
 - 2 dadi autobloccanti M6.
- **KIT tassello Nylon (TN)** di Ruregold in abbinamento alla specifica rondella in acciaio e SBR per la realizzazione di presidi antisfondellamento dei solai esistenti in laterocemento.
Il sistema è costituito da
 - Ancorante in Nylon di diametro 8 mm, diametro del foro 8 mm e lunghezza 100 mm.
 - Vite a testa svasata di lunghezza 100 mm da fissare con inserto TORX T 30 all'interno dell'ancorante in Nylon.
 - Rondella in acciaio zincato di spessore 1,5 mm, diametro esterno 50 mm e diametro interno 8,5 mm.
 - Rondella in SBR di spessore 2,5 mm, diametro esterno 48 mm e diametro interno 9 mm.
 Applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.
- **Piastra Angolare** di Ruregold in acciaio zincato di larghezza 50 mm, lunghezza 100 mm e 50 mm, diametro fori 9 mm e spessore 1,2 mm.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore. Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito RureGold.it

Edizione 08/2025 – Revisione 02

