

## PROFILI PORTAINTONACO Corà Nocrep

### Descrizione del prodotto

Profilo porta intonaco per la sigillatura del controtelaio sul muro.

E' costruito con un profilo in PVC speciale che viene inglobato nel muro o nel cappotto, accoppiato ad un materassino autoadesivo in polietilene espanso. Il materassino è caratterizzato da una alta impermeabilità al vapore e da una grande elasticità in grado di compensare i piccoli movimenti tra controtelaio e muro.

Il labbro esterno di questo profilo viene utilizzato come dima per la intonacatura e presenta la superficie con uno speciale trattamento che la rende sovra verniciabile con tutte le pitture murali.

La parte che viene murata può presentare la lavorazione ad asole per l'inglobamento nell'intonaco o una rete pre-montata per supportare la mano finale di resina nei sistemi di isolamento a cappotto.

### Campi di applicazione



Crepe tra controtelaio e muro nella parte interna.



Crepe tra controtelaio e muro nella parte esterna.

Il giunto tra controtelaio e muro sia nella parte interna che nella parte esterna va sempre reso impermeabile all'aria ed al vapore con un sistema di sigillatura specifico. E' noto che l'intonaco non aderisce in modo permanente alla maggior parte dei materiali, in modo particolare a quelli porosi come il legno o la lamiera ed inoltre l'intonaco è un materiale molto rigido inadatto ad assorbire colpi.

Di conseguenza per le caratteristiche proprie e per l'uso della finestra le sollecitazioni del nodo di collegamento al muro producono sempre, nel 100% dei casi una crepa tra controtelaio e muro attraverso la quale si possono avere perdite di aria che vanificano il lavoro di impermeabilità delle ante. Inoltre l'umidità, che nelle moderne case è sempre molto elevata, utilizza proprio questa via per migrare all'esterno trovando

stratigrafie sempre più fredde che favoriscono la sua trasformazione in condensa. Questa situazione causa danni per la funzionalità dell'infisso e possibile formazione di muffa e macchie di bagnato sul muro. Per questa ragione il controtelaio deve essere sempre perfettamente sigillato sul muro ed i profili porta intonaco rappresentano la soluzione migliore.

### Misure disponibili

Ci sono 2 versioni:

- con asole per il posizionamento all'interno ed all'esterno se il muro viene intonacato
- con rete per la rasatura da applicare all'esterno quando viene eseguito il cappotto

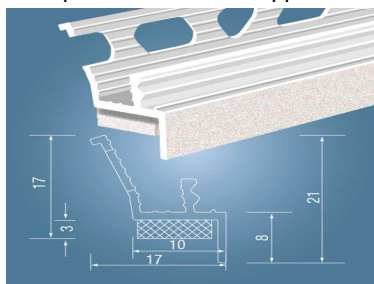


Fig 1 - Profilo di sigillatura da interno con asole porta intonaco

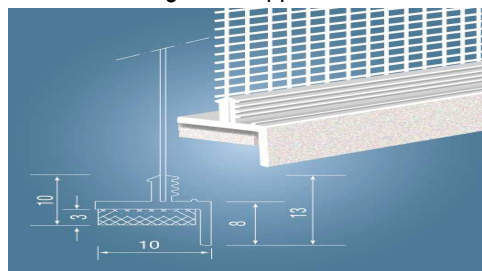


Fig 2 - Profilo di sigillatura da esterno con rete per la rasatura del cappotto

CODICE	DESCRIZIONE
7460020	PROFILO PORTAINTONACO PER ESTERNO CON RETINA CM. 250
7460022	PROFILO PORTAINTONACO PER INTERNO CON ASOLE CM. 250

**Ordine minimo 60 barre - pari a 150 metri lineari**

**Istruzioni per la lavorazione**

L'applicazione del profilo porta intonaco sul bordo del controtelaio è molto facile. Viene eseguita quando il telaio è già fissato al muro e schiumato sul perimetro, altrimenti i profili portaintonaco ostacolano l'inserimento dei cunei e della schiuma.

Dal punto di vista operativo si comincia con la pulizia del bordo del telaio dove verrà incollato il profilo.

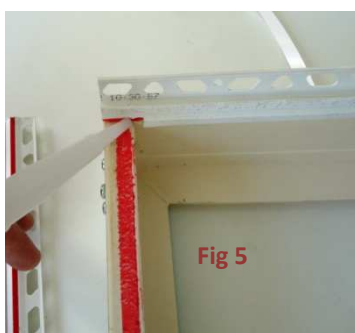
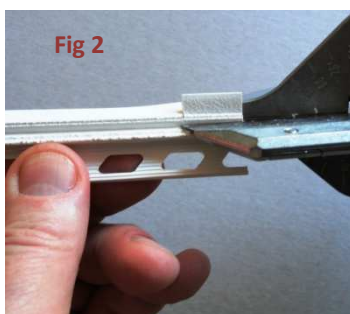
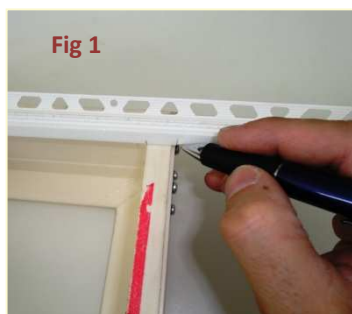
Quindi si applica per primo il profilo nella traversa superiore prendendo la misura fino al bordo esterno (fig 1)

Dopo aver tagliato il profilo a misura sui lati esterni si elimina il labbro verniciabile in modo da creare lo spazio per inserire poi il profilo che si applica sui montanti (fig 2-3).

Si incolla il profilo e si passa con lo speciale rullo (o un pezzetto di legno) per farlo aderire bene alla superficie (fig 4).

Ora si tagliano a misura i profili che verranno applicati sui montanti. Si può sigillare l'angolo tra i due profili applicando un poco di **HANNO MS Polimero Dicht un Kleber Masse** che migliora l'impermeabilità e la robustezza del sistema (Fig 5).

Quando si applicano i profili sui montanti è bene andare in aderenza il più possibile al profilo incollato sulla traversa: il lavoro è ben eseguito quando la spugna in polietilene del profilo incollato sul montante va in appoggio a quella incollata sulla traversa (fig 6)



La stessa operazione viene fatta sul perimetro esterno del controtelaio utilizzando il profilo porta intonaco con asole se la parete viene intonaca o con rete se verrà il cappotto.

**Per avere una buona adesione, applicare il profilo solo con temperature dell'aria e del supporto superiori a 0 °C.**

**Caratteristiche tecniche**

**Profilo di base**

PVC media resistenza	B1	DIN 16941, DIN 4102
Temp. di rammollimento Vicat (5 kg)	81 °C	ISO 306
Carico di rottura	41 MPa I	SO 527
Allungamento a rottura	140 %	ISO 527
Resilienza	10KJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Carico di snervamento max.	45 MPa	ISO 527

**Caratteristiche tecniche****Nastro in espanso (PE)**

Adesivo	Acrilato	
Nastro di supporto	Polietilene espanso	
Colore	Bianco	
Peso specifico	67 Kg/m <sup>3</sup>	ISO 845
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore	15497	EN ISO 12572
Potere collante	ca 12N/25mm	DIN EN 1939
Range di temperatura	-30 fino +80°C	
Temperatura di lavorazione	+0 fino +40°C	
Allungamento long. e trasv. con nastro adesivo 3 mm di spessore e lunghezza profilo fino a 300 cm	3,0 mm	

**Rete per cappotto**

Rete in fibra di vetro ad elevata stabilità dimensionale, indistruttibile, con impregnante resistente agli alcali.

Larghezza visibile 12 cm, maglia 4 x 4 mm.

Resistenza allo strappo conforme linee guida ETAG 004 (50% della resistenza rispetto alle condizioni di consegna), catena min. 1050 N/5 cm, trama min. 1150 N/5 cm, massa min. 160g/m<sup>2</sup>

**Scadenza dell'adesivo:** 12 mesi