

Tenuta all'aria, vento e acqua



ORCON F

Sigillante universale per raccordi, per tutti gli usi

Vantaggi

- ✓ alta forza collante e asciugatura rapida. Non ha bisogno di listelli di pressione su supporti robusti
- ✓ sigillature impermeabili all'aria secondo DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B 8110-2
- ✓ molto estensibile, durevolmente elastica
- ✓ penetra a fondo nel supporto
- ✓ conservazione possibile anche in caso di gelo
- ✓ i migliori valori rispetto ai test delle sostanze nocive

Descrizione prodotto

- Realizzazione di raccordi impermeabili all'aria di membrane freno al vapore e barriere all'aria di tutti i tipi. Tra queste vi sono tutte le membrane pro clima freno al vapore e barriera all'aria (ad es. pro clima INTELLO, DB+, INTESANA, DASATOP e DA). Le sigillature dei raccordi sono conformi ai requisiti delle norme DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B8110-2.
- Sigillature di raccordi impermeabili al vento di membrane sottotegola traspirante di tutti i tipi. L'incollaggio di raccordo ad es. della linea pro clima SOLITEX MENTO e SOLITEX UM connect soddisfa i criteri delle schede tecniche dei prodotti della ZVDH.
- Sigillature impermeabile al vento di membrane di rivestimento (ad es. pro clima SOLITEX FRONTA WA e SOLITEX FRONTA QUATTRO).

Dati tecnici

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale | Dispersione a base di copolimeri acrilici ed etanolo. Privo di plastificanti e alogeno |
| Colore | verde |
| Proprietà | grande elasticità |
| Temperatura di applicazione | da -10 °C fino a +50 °C |
| Resistenza alla temperatura | continua -20 °C fino a +80 °C |
| Conservazione | fino a -20 °C, in un luogo fresco e asciutto |

Dettagli di fornitura

| Numero articolo | EAN | Confezione | Q.tà | Consumo | Conf. | Conf./bancate |
|-----------------|---------------|--------------------|--------|--------------------------------------------------|-------|---------------|
| 10106 | 4026639016270 | cartuccia | 310 ml | cordone da 5 mm ~ 15 m cordone da 8 mm ~ 6 m | 20 | 60 |
| 10107 | 4026639016287 | pellicola tubolare | 600 ml | cordone da 5 mm ~ 30 m cordone da 8 mm ~ 12 m | 12 | 60 |

Sottofondi

Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa o un panno. Superfici minerali (intonaco o calcestruzzo) possono essere leggermente umide. L'incollaggio su superfici ghiacciate non è possibile. Assicurarsi che non vi siano residui di sostanze repellenti sui materiali da incollare (es. grassi o siliconi). I sottofondi devono essere sufficientemente robusti - eventualmente deve essere impiegata una misura di sicurezza meccanica (listello di pressione) (ad es. nel caso di supporti soggetti a sfaldamento).

Si ottiene una sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP).

I raccordi possono essere realizzati su supporti minerali (ad es. intonaco o calcestruzzo), legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo non soggetto a ruggine (ad es. tubi, finestre etc.) e pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB, BFU e MDF).

Indicazioni di posa

Condizioni generali

Le giunzioni non devono essere sottoposte a sforzi di trazione. La resistenza finale si ottiene solo una volta asciutto. Se necessario, si consiglia di adottare misure di sicurezza, ad es. di tipo meccanico. In seguito all'incollatura delle guaine di freno al vapore, una listellatura deve supportare il peso del materiale coibente. Eventualmente, fissare le giunzioni per mezzo di listelli di armatura. Un'elevata umidità dell'aria ambientale dev'essere eliminata rapidamente mediante una ventilazione coerente e continua, eventualmente impiegando un essiccatore da cantiere.



1

Preparazione

I sottofondi devono essere resistenti, asciutti, lisci e liberi di polveri e grassi. Spazzolare i sottofondi, eventualmente passare con un'aspirapolvere e pulire successivamente. Su intonaci sabbiosi o con presenza di polvere finissima eventualmente utilizzare TESCON PRIMER RP.



2

Raccordo alla parete di fronte intonacata

Applicare uno strato di min. 5 mm (su sottofondi ruvidi eventualmente di più). Posare la membrana con un profilo di espansione. Non appiattire troppo la colla per potere subire movimenti delle parti edili.



3

Raccordo al muro di raccordo intonacato

Raccordo come sulla gronda, fare attenzione a inserire un profilo di espansione. Non appiattire la colla completamente. In generale vale: su sottofondi resistenti non serve la listellatura di sicurezza.



4

Attacco a legno a grezzo

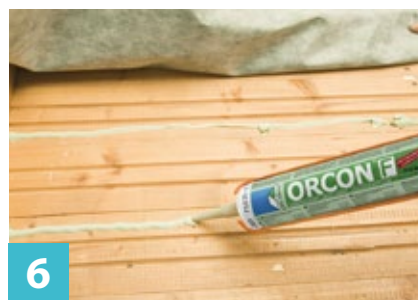
Per il raccordo a legno a grezzo applicare ORCON F con una striscia di min. 5 mm, se possibile applicare un profilo di espansione. Non appiattire totalmente la colla.



5

Raccordo a Sub e Top Membrana

Raccordare la membrana di risanamento (Pro Klima DASA TOP per esempio) a sottofondi grezzi o minerali con uno strato di ca 5 mm (eventualmente più largo), se possibile inserire un profilo di espansione. Non appiattire la colla totalmente. Inserire accuratamente la membrana sui angoli.



6

Raccordo Tenuta all'Aria esterna

Incollare il freno a vapore con due strisce di ORCON F ai listoni della coibentazione esterna che si trovano sul lato superiore. Incollare i due listoni con 2 strisce sui travi.