

MANICA PLASTER

MANICOTTO ADESIVO SIGILLANTE INTONACABILE



INTONACABILE

La mescola butilica è ricoperta con un tessuto in polipropilene intonacabile.

MESCOLA BUTILICA SPECIALE

Grazie alla speciale formulazione in butile modificato, assicura eccellente durabilità anche se sottoposto a stress termico.



COMPOSIZIONE

- ① **supporto:** tessuto non tessuto in PP
- ② **collante:** compound butilico adesivo grigio
- ③ **strato di separazione:** pellicola in PP

DATI TECNICI

| Proprietà | normativa | valore | USC units |
|---|------------------|-----------------------|----------------------------|
| Tack iniziale +23/+5 °C | ASTM D 2979 | 7,2/13 N | 1.6/2.9 lbf |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | classe E | - |
| Resistenza alla temperatura | - | -40/+120 °C | -40/+248 °F |
| Classe di resistenza al fuoco su giunto semplice in X-LAM (120 mm), fuga 8 mm + MANICA PLASTER(*) | EN 1363-4 | EI 90 | |
| Resistenza a trazione MD/CD | EN 12311-1 | 115/100 N/50 mm | 13.1/11.4 lbf/in |
| Allungamento MD/CD | EN 12311-1 | 100/100 % | - |
| Resistenza alla lacerazione MD/CD | EN 12310 | ≥ 130/≥ 125 N | ≥ 29.23/≥ 28.10 lbf |
| Resistenza a distacco dei giunti MD/CD | EN 12316-1 | ≥ 20 N/50 mm | ≥ 2.28 lbf/in |
| Resistenza a trazione dei giunti MD/CD | EN 12317-1 | ≥ 100/≥ 75 N/50 mm | ≥ 11.42/≥ 8.57 lbf/in |
| Adesione di adesivo cementizio classe C2E sul TNT | EN 12004/EN 1348 | 0,9 N/mm ² | 130.53 lbf/in ² |
| Fattore di resistenza al vapore (μ) | EN 1931 | ca. 26176 | ca. 130 MN·s/g |
| Temperatura di applicazione ⁽¹⁾ | - | +0/+45 °C | +32/+113 °F |
| Temperatura di stoccaggio ⁽²⁾ | - | +0/+50 °C | +32/+122 °F |
| Presenza di solventi | - | no | - |
| Classificazione VOC francese | ISO 16000 | A+ | - |
| Emissioni VOC | EN 16516 | bassissime | - |
| Esposizione agli agenti atmosferici | - | 4 settimane | - |

(1) Su supporto asciutto e a temperatura > 0 °C. È necessario garantire l'assenza di condensa o gelo sulla superficie.

(2) Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto per un massimo di 12 mesi. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperatura ambiente fino all'applicazione, poiché sensibile agli sbalzi termici. Suggeriamo di applicarlo sfruttando le ore più fresche in estate e le ore più calde in inverno, eventualmente con l'aiuto di una pistola ad aria calda.

(*) Consulta il manuale o contatta l'ufficio tecnico per conoscere tutti i dettagli e le configurazioni testate.

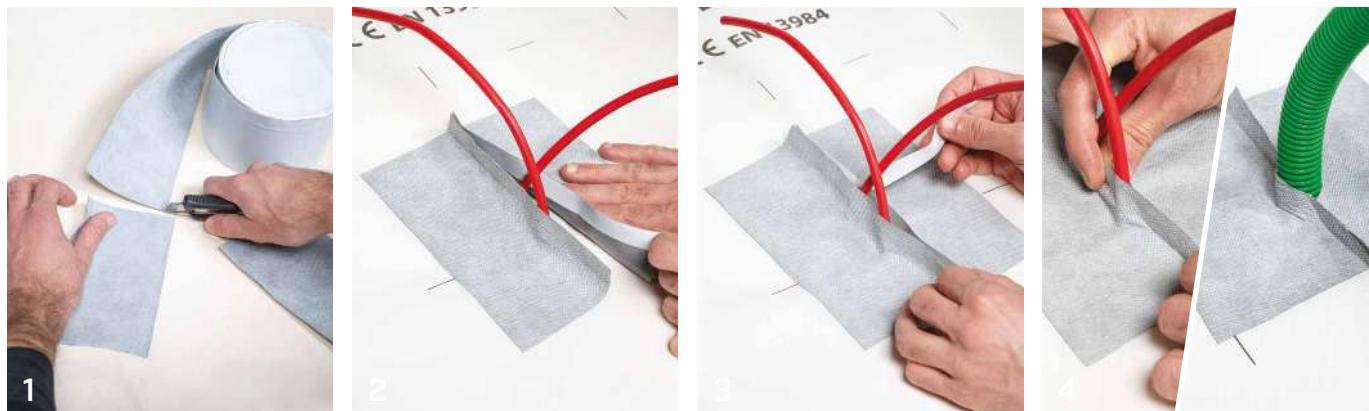
Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 10.

CODICI E DIMENSIONI

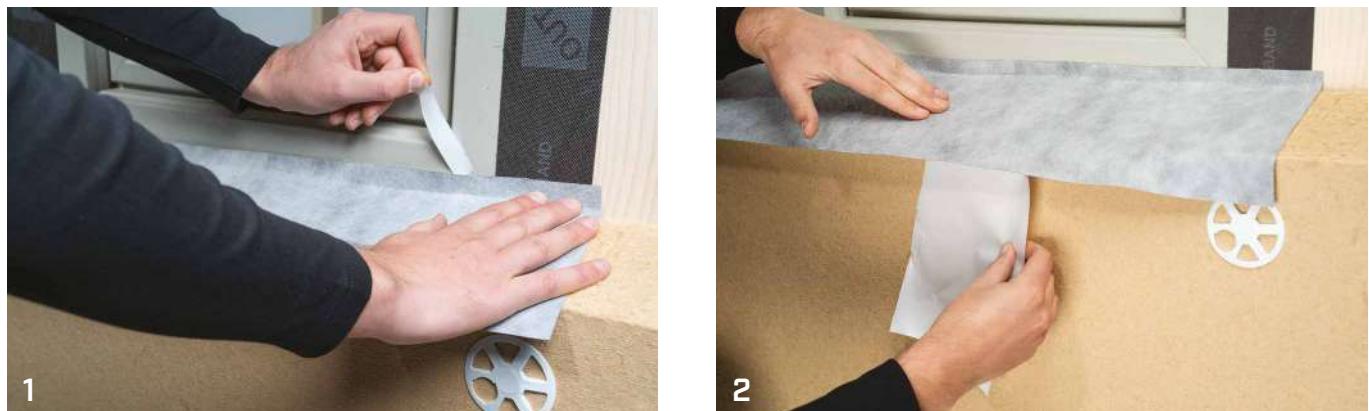
| CODICE | liner [mm] | B [mm] | s [mm] | L [m] | liner [in] | B [in] | s [mil] | L [ft] | |
|-------------|---------------|-----------|-----------|----------|---------------|-----------|------------|-----------|---|
| MANPLA2080 | 20/80 | 100 | 1 | 10 | 0.8/3.2 | 3.9 | 39 | 33 | 6 |
| MANPLA20180 | 20/180 | 200 | 1 | 10 | 0.8/7.1 | 7.9 | 39 | 33 | 2 |

CONSIGLI DI POSA

SIGILLATURA DI CAVI E TUBI CORRUGATI PASSANTI



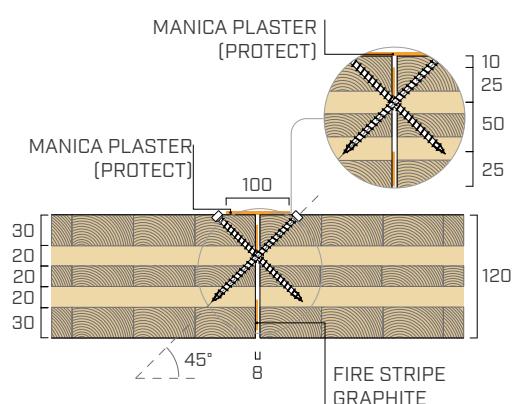
NODO FINESTRA - IMPERMEABILIZZAZIONE SOTTO BANCHINA



TENUTA E ISOLAMENTO AL FUOCO

I test condotti nel laboratorio CSI secondo la norma EN 1363-4 hanno permesso di caratterizzare il comportamento al fuoco di diversi giunti in X-LAM sigillati con prodotti Rothoblaas.

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|--|
| TENUTA (E) | Tampone di cotone Fiamma persistente | > 96 minuti | |
| ISOLAMENTO (I) | Tempo | > 96 minuti | |



RISPARMIO DI TEMPO

Grazie alla pellicola di separazione pretagliata e alla deformabilità del prodotto, si sigillano cavi di piccole dimensioni ed elementi irregolari senza perdite di tempo né accumulo di materiale ingombrante.

SMART

Grazie al liner pretagliato, è adatto a numerose applicazioni, come ad esempio lungo il perimetro di travi ed elementi passanti, oppure per la sigillatura di finestre.