

M 3 + M4 + M4/THERM

SISTEMA ANTI CONDENSA CONTRO LA FORMAZIONE DI MUFFE A OTTIMO POTERE THERMO ISOLANTE

Campi di applicazione

- Superfici in prossimità di ponti termici strutturali e aree circostanti.
- Superfici interessate da umidità di condensa e muffe.

Descrizione

Il sistema **Mursan[®] M3+M4** è composto da un "tessuto non tessuto" speciale (**M3**), applicato in singolo strato con uno stucco rasante ad alto potere traspirante (**M4**) con l'aggiunta finale del nuovo rasante termico **M4/Therm**

Il tessuto ad alto potere assorbente, trattiene l'umidità di condensa eliminando così il rischio di muffe. Il vapore assorbito finisce in profondità, impedendo alle spore micotiche di attecchire. L'areazione quotidiana, permette al sistema di evaporare l'umidità assorbita. In caso di muffe utilizzare prima il prodotto antimuffa **Mursan[®] M4/P**.

Composizione

Mursan[®] M3 è un tessuto non tessuto ad alto potere assorbente ed evaporante a base di poliestere. Ha una capacità di assorbire fino a 1.000 gr. di vapore per mq.

Mursan[®] M4 è uno stucco ancorante fortemente traspirante a finitura fine e rapida essiccazione. La sua funzione è impedire al vapore di condensare e favorire l'evaporazione dell'umidità. Composto da cemento bianco, idrossido di calcio e ossido di magnesio con l'aggiunta di additivo macroporoso (**Mursan[®] M2**)

Mursan[®] M4/Therm è un rasante ad alto potere termico con microsferiche cave in ceramica e vetro ad alto potere traspirante.

Confezioni

Mursan[®] M3: fogli cm 50x100

Mursan[®] M4: in sacchi da 20 kg. e secchielli da 5 kg.

Mursan M4/Therm: in sacchi da 15 kg.

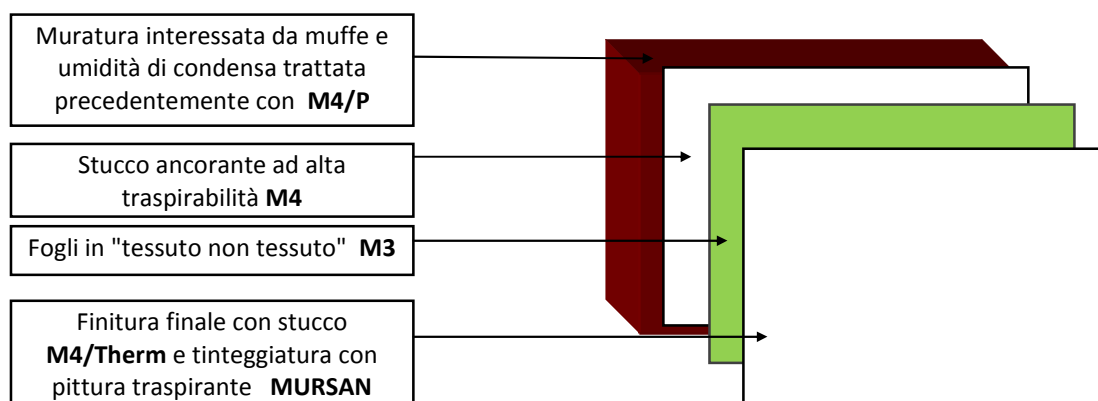
Conservazione Consumi

Mantenuti in ambienti asciutti e protetti nel proprio contenitore originale, si conservano almeno 2 anni.

M3: n°4 fogli cm 50x100 in doppio strato o 2 fogli cm 50x100 in strato singolo

M4: n° 2,5 kg. circa. per mq. in strato singolo di tessuto

M4/T: n° 1 kg. circa per mq. come rasatura finale



Modalità d'uso

Superfici con presenza di muffe:

1. Picchettare il supporto e, qualora vi fossero parti friabili o staccate, rimuoverle.
2. Lavare le superfici con carbonato di sodio (soda e acqua) o candeggina.
3. A muro asciutto applicare a pennello due riprese di **Mursan® M4/P** (antimuffa) sulle zone colpite da muffa ed attendere qualche ora che faccia effetto.
4. Preparare la colla rasante **Mursan® M4**, versando la polvere in un contenitore d'acqua e rimestando a mano o elettricamente fino ad ottenere un composto morbido e omogeneo.
5. Spalmare con cazzuola americana dentata la colla rasante sulle superfici da trattare, precedentemente inumidite a pennello procedendo 3-4 mq. per volta.
6. Applicare i fogli **Mursan® M3** (se necessario inumidirli prima) applicandoli sullo strato di colla facendole aderire con pressione della mano e passando la spatola dalla parte liscia dal basso verso l'alto per uniformare l'adesione.
7. Applicare subito uno strato di colla rasante **Mursan® M4** in una o due riprese.
8. A superficie asciutta applicare una strato di rasante termico **Mursan® M4/Therm** in una o due riprese a finire.
9. A finitura asciutta carteggiare le eventuali irregolarità ed applicare due riprese di pittura traspirante **Mursan®**.
10. Assicurarsi che i locali siano aerati quotidianamente e, se necessario, eseguire dei fori di aerazione (o ventole elettriche) al fine di garantire un adeguato ricambio d'aria ai locali interessati e favorire l'essiccazione del rivestimento dalla condensa assorbita.

Avvertenze

Lasciare uno spazio di circa 8-10 cm tra la muratura trattata e i mobili per favorire circolazione di aria. Incollare su quadri un sottile strato di polistirolo per evitare impronte sul muro trattato dovute al vapore. I locali trattati, necessitano di areazione quotidiana. Nel caso sia difficoltosa, applicare un sistema di areazione forzata con ventole.

Per la tinteggiatura; utilizzare solamente pittura ad alta traspirabilità **Mursan® Traspirante** e, in caso di pittura colorata, utilizzare solamente tinte pastello per non compromettere la capacità di assorbimento e traspirazione del tessuto a causa dell'eccessivo utilizzo di colorante. Per colori più intensi, utilizzare la pittura compatibile **Mursan® Silomur**.

Voci di capitolato

Rivestimento e risanamento da muffe e condensa eseguito in corrispondenza dei ponti termici strutturali e superfici limitrofe ottenuto mediante pulizia delle spore con antimuffa **Mursan M4/P** e incollaggio di tessuto non tessuto "TNT" **Mursan M3** con colla rasante additivata ad alta traspirazione **Mursan M4**, rasatura finale con prodotto a base di microsfere cave in ceramica e vetro ad alta traspirabilità **Mursan M4/Therm**.

Tutte le informazioni tecniche della scheda, sono considerate indicative e non rappresentano garanzia. Per ulteriori informazioni o sopralluoghi, consultare il nostro Servizio Tecnico.