

M4/THERM

RIVESTIMENTO MINERALE AD ELEVATO POTERE TERMOISOLANTE PER MURATURE INTERESSATE DA UMIDITA' DA CONDENSA, MUFFE E PONTI TERMICI STRUTTURALI

Campi di applicazione

- Come rasante per murature fredde, ponti termici strutturali
- Rasante di finitura per rivestimento anticondensa e muffe **Mursan[®] M3+M4**
- Come rasante finale per isolamento termico di pareti e soffitti.
- Rasante di finitura per interventi di isolamento "a cappotto" per murature interne ed esterne
- Come finitura finale di murature interessate da umidità ascendente dopo intervento con ciclo **Mursan[®] M1+M2**

Descrizione

Mursan[®] M4/Therm è un rivestimento minerale in polvere di colore bianco, altamente traspirante, ad elevato potere termoisolante per il risanamento e l'isolamento di pareti e soffitti, sia interni che esterni. Il prodotto contribuisce all'ottenimento delle efficienze energetiche degli edifici grazie alle sue caratteristiche isolanti e traspiranti. La sua applicazione permette di ridurre le dispersioni termiche delle murature, di ridurre eventuali ponti termici esistenti, di aumentare la temperatura superficiale dei supporti trattati, impedendo così la formazione di condensa superficiale. Utilizzato come rasante di finitura finale sul ciclo anticondensa e muffe **Mursan[®] M3+M4** garantisce la massima efficienza del sistema. Data alla sua elevata traspirabilità, può essere utilizzato anche su murature interessate da umidità ascendente precedentemente trattate con ciclo **Mursan[®] M1+M2** (intonaco deumidificante).

Composizione

Mursan[®] M4/Therm è un rasante premiscelato a base di speciali leganti idraulici ed aerei, aggregati leggeri riciclati selezionati e dosati opportunamente, cariche microsferoidali di ceramica, speciali idrofobizzanti di massa ed additivi specifici (contiene additivo macroporogeno **Mursan[®] M2**) che ne migliorano la qualità del prodotto in termini di lavorabilità, traspirabilità, potere isolante e adesione ai supporti.

Caratteristiche tecniche

Resistenza a compressione:	≥ 2,0 N/mm ²	CS II	(EN 1015-11)
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo:	< μ 15		(EN 1015-19)
Capacità termica specifica:	1,0 kJ/kgK		(EN 1745, A.12)
Conducibilità termica:	0,130 W/mK	T2	(EN 12667)

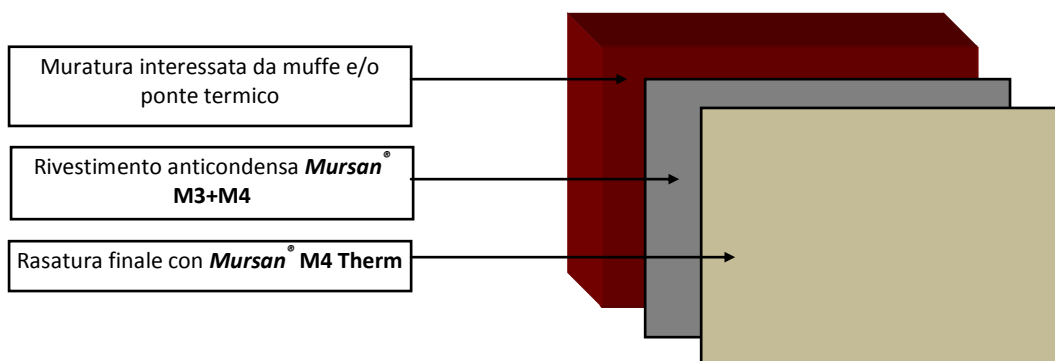
Confezioni

In sacchi da 15 kg. cad.

Conservazione Consumi

Mantenuti in ambienti asciutti e protetti nel proprio contenitore originale, si conservano almeno 1 anno.

Circa 0,5 kg./mq. per 1 mm. spessore



Modalità d'uso

Dopo rivestimento anticondensa **Mursan**® M3+M4:

1. Impastare ogni sacco di **Mursan**® M4 /Therm da 15 kg con circa 50%-55% di acqua pulita (circa 7,5 litri) in betoniera (oppure utilizzando un miscelatore elettrico) fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
2. Lasciare riposare l'impasto per 3 minuti circa e agitare nuovamente prima di procedere all'applicazione. Il prodotto impastato è utilizzabile per 90 minuti circa. Non aggiungere acqua e agitare nuovamente l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine.
3. Stendere con spatola americana liscia in una o due riprese come rasatura finale.
4. A superficie asciutta, carteggiare e pitturare in due mani con pittura ad alta traspirabilità **Mursan**® Traspirante.

Come rasante termico su superfici fredde e/o interessate da muffe:

1. Impastare ogni sacco di **Mursan**® M4 /Therm da 15 kg con circa 50%-55% di acqua pulita (circa 7,5 - 8 litri) in betoniera (oppure utilizzando un miscelatore elettrico) fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
2. Lasciare riposare l'impasto per 3 minuti circa e agitare nuovamente prima di procedere all'applicazione. Il prodotto impastato è utilizzabile per 90 minuti circa. Non aggiungere acqua e agitare nuovamente l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine.
3. Stendere con spatola americana liscia una prima mano in strato sottile. Successivamente applicare una o due mani da circa 1 mm. di spessore cad. a finire.
4. A superficie asciutta, carteggiare e pitturare in due mani con pittura ad alta traspirabilità **Mursan**® Traspirante.

Avvertenze

Applicare con temperature comprese tra 5° C e 35°C.
Non eseguire applicazioni su esterni in presenza di pioggia, pieno sole o vento forte.

Voci di capitolato

Rasante minerale termico ad elevato potere termoisolante di colore bianco **Mursan**® M4/Therm ad elevata traspirabilità a base di cariche microsferoidali di ceramica e additivi macroporogeni, applicato in due o più mani per isolamento termico e trattamento delle superfici interessate da umidità di condensa e muffe.

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