



HERMO RASATURA

Rivestimento minerale ad elevato potere termoisolante per il risanamento delle pareti da muffe, funghi, umidità e crepe



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com



DESCRIZIONE

THERMO RASATURA 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'ottimizzazione delle efficienze energetiche degli edifici grazie alle sue proprietà isolanti e traspiranti. Consente un veloce ed efficace risanamento di pareti e interne e facciate ammalorate senza costituire importanti disagi per gli inquilini.

Il prodotto previene la formazione e lo sviluppo di muffe e funghi e contribuisce a mantenere sano l'ambiente domestico. La sua applicazione permette di ridurre le dispersioni termiche degli involucri opachi, di correggere eventuali ponti termici esistenti, di aumentare la temperatura superficiale dei supporti trattati, inibendo così la formazione di condensa superficiale.

La sua speciale conformazione flessibile agevola l'applicazione anche su superfici difficili e non complanari, rendendolo idoneo per la posa in facciate anche in presenza di elementi architettonici e decorativi, così come per il recupero di edifici interesse storico ed artistico.

COMPOSIZIONE

THERMO RASATURA 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 che ne migliorano la qualità del prodotto in termini di lavorabilità, traspirabilità, potere isolante e adesione ai supporti.

MISCELAZIONE E POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

THERMO RASATURA può essere applicato su ogni supporto e superficie tradizionale minerale: intonaci tradizionali a base calce, intonaci premiscelati, malte bastarde a base calce cemento, cartongesso, supporti esistenti pitturati, sottofondi tradizionali, stabili, consistenti, e non sfarinanti.

I supporti da trattare devono essere omogenei, stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Prima dell'applicazione di **THERMO RASATURA** assicurarsi che le superfici siano solide, adeguatamente resistenti e stagionate e non siano soggette a movimenti e ritiri.

I supporti lisci e poco assorbenti devono essere preventivamente puliti con prodotti specifici in funzione della tipologia di sporco presente o adeguatamente carteggiati.

I supporti in cartongesso devono essere preventivamente trattati mediante applicazione di una mano di **PRIMER ACRILICO**. L'applicazione del primer deve essere effettuata sulla totalità della superficie da rasare almeno 12 ore prima dell'applicazione di **THERMO RASATURA**.

APPLICAZIONE SU SUPPORTI INTERNI

Impastare un secchio di **THERMO RASATURA** da 10 kg con 5,5-6,0 litri circa di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. 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 riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine.

Si consiglia di applicare la prima mano di **THERMO RASATURA** con spatola americana





dentata 8x8 mm o 10x10 mm. Applicare un primo strato sottile utilizzando il lato liscio della spatola sul supporto, quindi procedere alla stesura della rasatura isolante mediante la lama dentata.

Nel caso di applicazione del **THERMO PANNELLO** nel sistema di risanamento isolante, incollare all'interno del primo strato di rasatura, dall'alto verso il basso, il multistrato flessibile **THERMO PANNELLO**, avendo cura di accostare bene gli strati uno accanto all'altro. Premere bene il prodotto nella rasatura con l'aiuto di una spatola evitando la formazione di pieghe. L'applicazione del pannello isolante può essere effettuata senza l'ausilio di tasselli ancoranti di fissaggio.

A fase plastica ultimata, applicare una seconda mano di rasatura per uniformare tutta la superficie. Lo strato finale deve essere effettuato a spessore costante e lisciato con la spatola inox per ottenere una finitura liscia. Si consiglia di eseguire spessori di rasatura compresi tra 5 e 8 mm. La finitura ottenuta è idonea a ricevere, dopo almeno 48 ore, la **THERMO PITTURA** o, in alternativa, una pittura decorativa finale della linea **COLOR, DECOR** o **ELASTIK** di Vimark.

APPLICAZIONE SU SUPPORTI ESTERNI

Impastare un secchio di **THERMO RASATURA** da 10 kg con 5,0-5,5 litri circa di acqua pulita utilizzando un miscelatore elettrico fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. 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 riagitare l'impasto per riutilizzarlo oltre questo termine.

Si consiglia di applicare la prima mano di **THERMO RASATURA** con spatola americana dentata 8x8 mm o 10x10 mm. Applicare un primo strato sottile utilizzando il lato liscio della spatola sul supporto, quindi procedere alla stesura della rasatura isolante mediante la lama dentata.

Nel caso di applicazione del **THERMO PANNELLO** nel sistema di risanamento isolante, incollare all'interno del primo strato di rasatura, dall'alto verso il basso, il multistrato flessibile **THERMO PANNELLO**, avendo cura di accostare bene gli strati uno accanto all'altro. Premere bene il prodotto nella rasatura con l'aiuto di una spatola evitando la formazione di pieghe. L'applicazione del pannello isolante può essere effettuata senza l'ausilio di tasselli ancoranti di fissaggio.

Applicare la rasatura termica a totale copertura del multistrato flessibile mediante spatola metallica, effettuando uno spessore costante mai inferiore a 2 mm. Annegare nel rasante, dall'alto verso il basso, la rete di armatura **ARMANET 4x4** in fibra di vetro apprettata e certificata, con trattamento anti alcali, avendo cura di effettuare dei sormonti tra le strisce di almeno 10 cm. A fase plastica ultimata, applicare un'ulteriore mano di rasatura per uniformare tutta la superficie. Lo strato finale deve essere effettuato a spessore costante e lisciato con la spatola inox per ottenere una finitura liscia. La finitura ottenuta è idonea a ricevere, dopo almeno 48 ore, una pittura decorativa finale della linea **COLOR, DECOR** o **ELASTIK** di Vimark.

CONSUMO INDICATIVO

0,5 kg per m² per mm di spessore.





COLORE

Bianco.

CONFEZIONE

Secchi da 10 kg.

CONSERVAZIONE

12 mesi in imballo originale integro ed al riparo dall'umidità.

AVVERTENZE

Evitare l'applicazione con temperature inferiori a + 5°C, in presenza di forte vento, pioggia e sotto l'azione diretta del sole o superiori a + 35°C.
Con elevate temperature si consiglia di bagnare uniformemente con acqua il supporto prima dell'applicazione della rasatura.
Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.
Eseguire spessori di rasatura compresi tra 5 a 8 mm.
Evitare l'applicazione diretta su supporti a base gesso, fibrocemento o pannelli espansi di natura minerale ed organica.
Proteggere il prodotto applicato dal gelo, dalla pioggia e dalla rapida essiccazione per le prime 24 ore dalla messa in opera.

DATI PRODOTTO

Aspetto	polvere	
Colore	bianco	
Massa volumica della polvere	~ 600 kg/m ³	EN 1015-10
Diametro massimo dell'aggregato	≤ 0,3 mm	

DATI APPLICATIVI

Acqua di impasto	50-55%
Rapporto dell'impasto	1 secchio + 5,0-5,5 l di acqua
Temperatura minima di applicazione	+ 5°C
Temperatura massima di applicazione	+ 35°C
Tempo di lavorabilità	≥ 90' minuti

DATI TECNICI PRESTAZIONALI

Massa volumica della malta fresca	~ 1050 kg/m ³	EN 1015-6
Massa volumica della malta indurita	~ 640 kg/m ³	EN 1015-10
Adesione	≥ 0,30 N/mm ² (FP) B	EN 1015-12
Contenuto di aria dell'impasto	18%	EN 1015-7
Resistenza a compressione	≥ 1,5 N/mm ² CS II	EN 1015-11
Resistenza a flessione	≥ 0,8 N/mm ²	EN 1015-11
Assorbimento di acqua per capillarità	< 0,4 kg/(m ² min ^{0,5}) W1	EN 1015-18
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	≤ μ 15	EN 1015-19
Conducibilità termica	0,130 W/mK T2	EN 12667
Capacità termica specifica	1,0 kJ/kgK	EN 1745, A.12
Reazione al fuoco	Classe A1	EN 13501-1
Durabilità	Valutazione basata sulle disposizioni valide nel luogo di utilizzo previsto della malta	EN 998-1
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 998-1





CONFORMITÀ



EN 998-1
Malta per isolamento termico (T)

NOTE

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono riferiti a prove di laboratorio e sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti da Vimark (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società Vimark si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente. Gli eventuali aggiornamenti sono pubblicati sul sito web www.vimark.com.



Strada Spartafino, 2
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com
www.vimark.com