



PRODUTTORE

Heres srl

vicolo E. Mattei, 10 - 31055 QUINTO DI TREVISO (TV) Italia

Tel. 0422 880099

www.heresitalia.com

info@heresitalia.com

LINEA

Intonaco minerale termoisolante.

COD. ARTICOLO

H-25 THERMO-P

DESCRIZIONE SINTETICA

Intonaco minerale termoisolante HERES mod. H-25 THERMO-P, a base di cocchiopesto, calce idraulica naturale ed inerti termoespansi, adatto per il risanamento termico degli edifici.

VOCE DI CAPITOLATO

Intonaco minerale termoisolante HERES mod. H-25 THERMO-P, a base di cocchiopesto, calce idraulica naturale ed inerti termoespansi, adatto per il risanamento termico degli edifici.

Esecuzione di intonaco coibente HERES mod. H-25 THERMO-P, adatto per il risanamento termico degli edifici, rispondente ai requisiti ambientali minimi (CAM) secondo il D.M. 11 ottobre 2017, conforme alla norma UNI EN 998-1, con certificazione UNI EN 1934, unisce alla coibentazione termica una elevata traspirabilità, regolando la condensazione interna e mantenendo il naturale equilibrio idrometrico della muratura esistente, composto da calce idraulica naturale, inerti termoespansi, farina di sughero, cocchiopesto selezionato e pozzolane, applicato ad uno o più strati a seconda dello spessore prescelto, su murature in pietra, laterizio, mattone pieno su intonaci esistenti o reti porta-intonaco consistenti e fortemente aggrappate alla muratura.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari >

Natura del prodotto: inorganica; Contenuto in riciclati: > 15%; Tipologia di inerte utilizzato: naturale, inorganico; Legante di base: Calce NHL 3,5; Granulometria: 0-3 mm; Spessore max d'applicazione per strato: 35 mm; Consumo: ca. 4,2 kg/m² x cm di spessore; Conducibilità termica : 0,031 W/mK; Resistenza termica (R): 2,00 m² K/W (UNI EN 1934:2000); Adesione: 0,3 N/mm²; Attenuazione acustica: 19-28 dB in funzione dello spessore e metodo applicato; Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu > 7$; Acqua d'impasto: 35% ca.; Calore specifico: 2.500 J/kgK; Resistenza a compressione a 28 gg: ca. 0,1 Mpa; Resistenza a flessione a 28 gg.: ca. 0,7 Mpa; Classe reazione al fuoco: A1; Smaltimento di fine uso: in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso).

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al contenuto del progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella realizzazione delle opere a tutte le prescrizioni inserite contrattualmente nel capitolato d'appalto.

Esclusi dal prezzo: il consolidamento con fissativo; l'eventuale rimozione di muffe con l'uso di prodotti specifici; la rimozione di vecchie pitture incoerenti e sfarinanti mediante idro-lavaggio a pressione; il ripristino di intonaco degradato in via di distacco; la finitura finale;

Compresi nel prezzo: la fornitura dei materiali con il relativo trasporto degli stessi a piè d'opera; la verifica preventiva che il supporto sia sano, asciutto, pulito, coerente (esente da macchie d'umidità, tracce di sporco e grasso) e privo di efflorescenze saline, muffe e alghe; la rimozione di parti contenute inconsistenti ed incoerenti; la rimozione di polvere, efflorescenze saline, eventuali tracce di trattamenti oleosi o bituminosi lavando a pressione ed eventualmente spazzolando la superficie; la verifica che gli intonaci o rasanti siano asciutti e ben stagionati (almeno da 4 settimane); la bagnatura adeguata del fondo prima dell'applicazione accertandosi che sia ancora

assorbente; la verifica preventiva che l'intera superficie sia pulita, compatta e ruvida; la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata; gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato; la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene; i riquadri per vani di porte e finestre, i marcapiani; la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro; i sollevamenti dei materiali utilizzati; il rispetto di eventuali nicchie ed attacchi per impianti tecnici; la protezione di tutti gli elementi adiacenti all'area oggetto dell'intervento compresa la relativa rimozione al termine delle lavorazioni; i ponteggi interni ed esterni fino ad un'altezza di 3,5 m; la protezione provvisoria dal gelo e dalla rapida essiccazione provocata da caldo o vento; i campioni richiesti dalla direzione lavori; l'effettuazione di una prova preventiva prima di procedere con la stesura dei vari prodotti sull'intero manufatto; il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dal Regolamento UE n. 305/2011 e successive modifiche; la verifica da parte della D.LL. che tutte le lavorazioni siano eseguite esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato; la pulizia finale con l'asportazione di detriti e polvere; tutti gli oneri connessi con l'installazione e la gestione fino all'ultimazione lavori; tutte le prestazioni e somministrazioni occorrenti fino al collaudo finale; i materiali accessori e di consumo; la minuteria e gli sfridi senza che questi vengano compensati a parte; gli oneri per le preventive prove di qualità di tutti i materiali forniti; la consegna completa della documentazione tecnica del prodotto; le opere provvisorie; il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche; i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

