

PLASTERTHERM ECO

Intonaco termoisolante



Intonaco termoisolante premiscelato alleggerito, a base di leganti idraulici, perle di polistirene espanso ed inerti minerali leggeri. Per intonaci di sottofondo termoisolanti interni ed esterni o protezione termica su travi e pilastri in cemento armato.

SPessori / RESA PER SACCO

cm **2,00** / mq **3,00**

cm **3,00** / mq **2,00**

cm **5,00** / mq **1,20**

cm **6,00** / mq **1,00**

cm **10,00** / mq **0,60**

cm **15,00** / mq **0,40**

IMBALLO

sacchi di carta multistrato con film protettivo 60 lt resi.

Bancale da **30 sacchi**

**POMPABILE CON
MACCHINE INTONACATRICI
PER PRODOTTI LEGGERI**



Certificazioni e marchi di prodotto:

- **C.A.M.** secondo D.M. 24 novembre 2025 del Ministero della Transizione Ecologica

Certificazioni e riconoscimenti aziendali:

- **Sistema di gestione** qualità certificato ISO 9001
- **Sistema di gestione** ambientale certificato ISO 14001
- **INDUSTRIA 4.0** - attestato dal RINA con r.t. n. RSSE/CITGE/LPA/3090
- **Piattaforma PEPS del CO.RE.PLA.** specializzata nel recupero e riciclo di imballaggi in **EPS**
- **Autorizzazione al recupero di rifiuti** in eps con iscrizione al n. 290 del Registro Provinciale di Salerno

Scansiona il **QR CODE**
per scaricare le info
del prodotto



| CARATTERISTICHE MEMBRANA BITUMINOSA | | UNITÀ DI MISURA | CLASSIFICAZIONE O VALORE | NORMA DI RIFERIMENTO |
|-------------------------------------|--|-----------------|--------------------------|----------------------|
| DESCRIZIONE | Aspetto | - | Premiscelato in polvere | - |
| | Densità (Ds) | Kg/mc | 260 ± 10 | - |
| | Acqua d'impasto | Lt/sacco | 9 - 11 | - |
| | Tempo di asciugatura di 1 strato Sp. 4 cm (T) | ore | 2 | - |
| | Ritiro plastico (condizioni termoigr. standard) | - | Assente | - |
| | Resistenza a compressione a 28 gg | - | Ctg. CS I | EN 1015-11 |
| | Resistenza a flessione a 28 gg | N/mmq | ≥ 0,4 | EN 1015-11 |
| | Adesione sul laterizio | N/mmq FP:A | ≥ 0,3 | - |
| | Fattore resistenza alla di diffusione del vapore () | adimensionale | 9 | EN 1745 |
| | Conducibilità termica () | W/mK | 0,07 | EN 1745 |
| | Assorbimento d'acqua capillare | Classe | W1 | EN 1015-18 |
| | Reazione al fuoco | Classe | A1 | EN 13501-1 |
| | Durabilità | - | NDP | EN 13501-2 |
| | Classificazione | - | T | UNI EN 998-1 |
| | Temperatura di applicazione (T) | °C | min. +5° • max +30° | - |

* Dati sperimentali e da letteratura scientifica o tabellati

Preparazione dell'impasto:

Versare la malta secca PLASTER THERM in una betoniera, aggiungere circa 9-11 litri di acqua potabile per ogni sacco e mescolare fino ad ottenere una malta omogenea e di giusta consistenza. Per la preparazione degli impasti è possibile utilizzare adeguati trapani muniti di idonea frusta o utilizzare intonacatrici provviste di ricambi idonei (rotore, statore e miscelatore ad elica piena) alla miscelazione di materiali termo - isolanti.

Applicazione:

PLASTER THERM si applica, per realizzare isolamenti a cappotto termico, su murature di qualsiasi natura e può essere applicato indifferentemente sia all' interno che all' esterno. Si consiglia di applicare una prima mano di spessore non superiore a 2 cm e con mani successive raggiungere lo spessore desiderato. Ricoprire l' intonaco termoisolante così realizzato, con uno strato di rasante nello spessore suggerito di almeno 4/5 mm, da applicare dopo 5/6 gg dalla posa del termointonaco. Utilizzare finiture traspiranti e permeabili al vapor d' acqua. Proteggere l' intonaco fresco dall' azione diretta della pioggia.

Avvertenze: Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Resta a cura dell' utilizzatore la verifica dell' idoneità del prodotto per il tipo di impiego previsto. (*) Valori estratti da riferimenti bibliografici.

PLASTER THERM ECO

Massetti premiscelati alleggeriti

Processo produttivo e controllo qualità :

Gli isolanti della Isolkappa, realizzati integralmente con impianti e tecnologie INDUSTRIA 4.0, vengono sottoposti a continui controlli e test periodici effettuati nei laboratori aziendali, oltre ai rigorosi controlli effettuati da Enti esterni notificati.

Voce di capitolato:

Realizzazione di intonaco di sottofondo termoisolante a base di perle in EPS, pronto a ricevere strato di rasante e successiva finitura altamente traspirante. Da applicare a mano con frattazzo o proiezione meccanica con apposita intonacatrice, in due o più riprese in funzione dello spessore da realizzare e su un supporto preventivamente pulito, privato di tutte le polveri e parti incoerenti e successivamente bagnato. Dopo l'asciugatura, rasare con prodotto Kappatech IN02.

Gli isolanti dovranno essere conformi ai CAM come da D. 24 novembre 2025.

Campi d' applicazione:

Isolamenti termici a cappotto di pareti interne/esterne e soffitti. Realizzazione di intonaco di sottofondo termoisolante pronto a ricevere strato di rasante e successiva finitura altamente traspirante.

Realizzazione di interventi di isolamento termico a cappotto di strutture architettoniche complesse;

Protezione dei pilastri, travi e facciate. Applicazione meccanica e/o manuale su:

- Fondi cementizi, calcestruzzo cellulare, muri in pietra;
 - Calcestruzzo prefabbricato o gettato in opera;
 - Mattoni forati, blocchi in cemento, in arenaria o simili;
 - Il supporto deve essere pulito, sufficientemente solido, assorbente, privo di parti incoerenti, polvere.
- Prima della posa, si consiglia di inumidire il supporto in funzione della costituzione dello stesso e, nel caso di sottofondi a bassa capacità di assorbimento, applicare su tutta la superficie un promotore di adesione.

Conservazione:

Si raccomanda di conservare il prodotto nell'imballaggio originale sigillato, in luogo asciutto e coperto, evitando l'esposizione diretta a sorgenti di calore e di coprirlo con teli plastici o similari.

Avvertenze generali:

Si raccomanda, sia nella fase di stoccaggio che in quella di posa, di non esporre i pannelli all'azione dei raggi UV per lunghi periodi.

Gestione dei rifiuti:

Raccomandiamo di evitare sprechi e di riutilizzare ove possibile, cercando di limitare i rifiuti. L'utilizzatore è responsabile della corretta gestione, codifica e denominazione dei rifiuti prodotti. I rifiuti devono essere correttamente gestiti e conferiti secondo le norme vigenti in materia. Gli isolanti puliti e non contaminati possono essere conferiti con il CER 17 02 03 (Plastica). I rifiuti misti delle attività di costruzione e demolizione devono essere smaltiti con categoria 17 09. La Isolkappa Italia è iscritta al n. 290 del Registro Provinciale per l'autorizzazione al recupero di rifiuti in EPS per i seguenti Codici CER: 020104-070213-120105-150102-160216-160306-170203-191204-200139-160119