

PLASTERHERM 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.

Gli isolanti della linea ECO sono conformi ai C.A.M. di cui al D.M. 23 giugno 2022 a marchio **PSV MIX-ECO** e **REMADE IN ITALY**, in quanto realizzati mediante l'impiego di materiali da riciclo come dimostrato con Cert. n. 1951/2021 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 1 rev. 3/2018, o di BMB, con certificazione REMADE-27 secondo i requisiti specificati nel Reg. "REMADE IN ITALY" rev. 5 del 2020.



Certificazioni e marchi di prodotto:

- **C.A.M.** secondo D.M. 23 giugno 2022 del Ministero della Transizione Ecologica
- **PSV** mix eco con certificazione n. 1951/2021 secondo i requisiti specificati nel Reg. "Plastica Seconda Vita" Ed. 1 rev. 3 del 09/2018
- **REMADE IN ITALY** con certificazione n. REMADE-27 secondo i requisiti specificati nel Reg. "REMADE IN ITALY" rev. 5 del 2020

Certificazioni e riconoscimenti aziendali:

- **Sistema di gestione** qualità certificata ISO 9001
- **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



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**

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



CARATTERISTICHE MEMBRANA BITUMINOSA		UNITA' 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/mm ²	≥ 0,4	EN 1015-11
	Adesione su laterizio	N/mm ² FP:A	≥ 0,3	
	Fattore resistenza alla diffusione del vapore (μ)	adimensionale	9	EN 1745
	Conducibilità termica (λ)	W/mK	0,07	EN 1745
	Assorbimento d'acqua capillare	Classe	W 1	EN 1015-18
	Reazione al fuoco	Classe	A 1	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.

PLASTER THERM ECO

Intonaco termoisolante

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. 23 giugno 2022 ed avere il marchio PSV mix-eco REMADE IN ITALY.

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