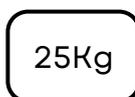


# LARSA COAT

Collante e rasante per rivestimenti a cappotto e supporti da costruzione



**LARSA COAT** è un **collante e rasante** per **lastre in polistirene espanso (EPS)** utilizzate nei **sistemi cappotto termico**.

Come collante presenta caratteristiche di **elevata aderenza al supporto, buona flessibilità e alta tenacità**.

Come rasante (intonaco di base) si caratterizza per la **morbida lavorabilità**, con finitura "a civile" mediante frattazzo all'americana, ideale come fondo per la successiva applicazione del rivestimento finale.

## Composizione

LARSA COAT è un prodotto **in polvere** a base di leganti idraulici, cariche minerali, polimeri sintetici e particolari additivi che assicurano al prodotto una **buona elasticità e un'ottima adesione al supporto**.

## Impiego

Incollaggio delle lastre di polistirene espanso (EPS) su supporti in muratura (intonacati e non intonacati). Rasatura (intonacatura di base) delle lastre in EPS, con rinforzo mediante rete di vetro annegata nello spessore. LARSA COAT è inoltre utilizzato per l'intonacatura a medio spessore su fondi cementizi, malte e laterizi, per il congruagliamento di fessurazioni e crepe nel supporto.

## Preparazione del fondo e applicazione

- Rimuovere completamente vecchie pitture o intonaci/rivestimenti friabili o poco aderenti.
- Depolverare e lavare, lasciare asciugare.
- Su intonaci leggermente friabili applicare una mano di fissativo tipo LARSAFIX, diluendo 1 litro di LARSAFIX con 5 litri d'acqua.

## Lavorazione

LARSA COAT va preparato sul posto di utilizzo miscelando il prodotto con trapano a frusta o betoniera da cantiere con acqua nel rapporto LARSA COAT 100 Kg / acqua 24 ÷ 25 litri. Per l'incollaggio dei pannelli utilizzare la cazzuola e/o il frattazzo all'americana; per la rasatura utilizzare il frattazzo all'americana.

## Cappotto termico

Per l'incollaggio dei pannelli isolanti al supporto e la successiva rasatura armata (intonaco di base e annegamento dell'armatura) procedere secondo le indicazioni del manuale per la posa del rivestimento a cappotto o della norma UNI TR 11715 (vedere in particolare il p. 9.1 per la preparazione e l'applicazione del collante e il p. 9.4 per l'applicazione dell'intonaco di base e annegamento dell'armatura).

## Finitura

Dopo aver lasciato maturare l'intonaco o la rasatura con LARSA COAT per un periodo di tempo sufficiente, applicare il primer ISOLMUR QUARZ e successivamente la finitura. Applicare la finitura secondo le indicazioni delle relative schede tecniche.

Finiture consigliate:

- Idropittura per esterni LARSA 100 AL QUARZO;
- Rivestimento RIV SILOXI 07, 12 o 15. Per l'applicazione del rivestimento di finitura su cappotto termico consultare il manuale per la posa del rivestimento a cappotto o la norma UNI TR 11715 (p. 9.5).

## Dati di applicazione

### Applicazioni generali:

Il consumo di LARSA COAT è di 1,2 ÷ 1,3 Kg / m<sup>2</sup> -per mm di spessore applicato-

### Cappotto termico:

Consumo complessivo di LARSA COAT -incollaggio dei pannelli isolanti al supporto, applicazione della rasatura (intonaco di base), annegamento della rete di armatura e rasatura finale-:

- su supporti in muratura intonacati e con pannelli isolanti in EPS → 7 ÷ 8 kg/m<sup>2</sup>;
- su supporti in muratura non intonacati e con pannelli isolanti in EPS → 7 ÷ 9 kg/m<sup>2</sup>

## Avvertenze

**Applicare il prodotto a temperature comprese tra i +5 °C e + 35 °C. Non applicare il prodotto sotto il sole battente o in presenza di vento forte.**

## Norma di prodotto

**EN 998-1 : 2016 Malte per intonaci interni ed esterni a base di leganti inorganici prodotte in fabbrica per l'utilizzo in pareti, soffitti, colonne e partizioni. GP -malta per scopi generali per intonaci interni/esterni-**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica	Valori	Classe
Massa volumica allo stato secco	1290 Kg/ m <sup>3</sup>	
Resistenza alla compressione	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	CS IV
Resistenza alla flessione	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>	
Adesione	≥ 0,6 N/mm <sup>2</sup>	
Assorbimento d'acqua per capillarità	≤ 0,20 kg/ (m <sup>2</sup> · min 0,5)	Wc 2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	< 10 μ	
Conducibilità termica λ (valore tabulato)	0,45 W/m·°K	
Reazione al fuoco (PCS)	0,201 MJ/kg	

## Conservazione

LARSA COAT **non subisce alterazioni per 16 mesi qualora venga conservato in luoghi asciutti nelle confezioni originali**, avendo cura di distanziarlo almeno 2 cm dal pavimento e dalle pareti.

## Ulteriori informazioni sul prodotto, manipolazione e smaltimento

Consultare la scheda di sicurezza.