



CEMENT PLAST PL

Cod. 450

**Collante e rasante per rivestimenti a
“cappotto” e supporti da costruzione
Prodotto in polvere**

Certificato per sistema ETICS GOTHERM



Caratteristiche

CEMENT PLAST PL è il collante ad alta tenacità per lastre di polistirene espanso utilizzate nei sistemi “cappotto termico”. Viene inoltre impiegato come rasante a morbida lavorabilità delle stesse lastre, con finitura “a civile” mediante frattazzo all'americana, ideale come fondo per la successiva applicazione del rivestimento finale.

Composizione

CEMENT PLAST PL 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.

Fornitura

- sacchi da 25 kg e 7 Kg.
- colori: grigio cemento, bianco.

Impiego

Incollaggio delle lastre di polistirolo espanso (EPS) alle murature verticali ed alle soffittature. Rasatura superficiale delle lastre, con rinforzo mediante rete di vetro annegata nello spessore del CEMENT PLAST PL.

CEMENT PLAST PL inoltre si è rivelato ideale per l'intonacatura a medio spessore di fondi cementizi, di malte, di laterizio, con ottime qualità di aderenza e di flessibilità, proprietà quest'ultima che lo raccomanda come “cemento plastico” per il conguagliamento di fessurazioni e crepe.

Preparazione del fondo e applicazione

Per ottenere risultati ottimali si deve procedere come sotto descritto: le vecchie pitture o rivestimenti friabili poco aderenti devono essere rimossi. Nel caso di intonaci leggermente friabili applicare una mano di fissativo tipo MICROFISS, diluendo 1 litro di MICROFISS con 1 litro d'acqua, oppure 1 litro di ISOACRIL N con 5 litri acqua.

Per la rasatura su supporti in laterizio o calcestruzzo si procede alla stesura di una o più mani di CEMENT PLAST PL.

Per l'incollaggio dei pannelli isolanti (EPS o MW) al supporto e per la successiva rasatura armata si procede secondo le indicazioni del manuale per la posa del rivestimento a cappotto (rif. UNI TR 11715).



Lavorazione

CEMENT PLAST PL va preparato sul posto di utilizzo miscelando il prodotto con trapano a frusta o betoniera da cantiere con acqua nel rapporto CEMENT PLAST PL 100 Kg / acqua 24 + 25 litri.

Consumo complessivo per applicazione nei sistemi di rivestimento a cappotto (incollaggio dei pannelli isolanti al supporto di base, incollaggio della rete di armatura e rasatura finale):

- Pannelli in EPS 8 ÷ 9 kg/m² ;
- Pannelli in lana di roccia (MW) 9 ÷ 10 kg/m²

Avvertenze

Applicare il prodotto a temperature comprese tra i +4 °C e + 35 °C. Non applicare il prodotto sotto il sole battente o in presenza di vento forte. Consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Attendere almeno 3÷4 settimane prima di applicare il successivo rivestimento di finitura.

Conservazione

Lo stoccaggio del prodotto non deve superare i 16 mesi. Entro tale periodo non subisce alterazioni, purchè venga conservato in luoghi asciutti nelle confezioni originali a distanza di almeno 2 cm dal pavimento e dalle pareti.

Norme 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.

DATI TECNICI

DESCRIZIONE	EN 998-1		Metodo di prova	Valore	Unità di misura	Soglia Classe
Massa volumica apparente allo stato secco	L1	Prosp. 2	EN 1015-10	1288	Kg/ m ³	
Resistenza alla compressione	L2	Prosp. 2	EN 1015-11	≥ 10,6	N/mm ²	CS IV
Resistenza alla flessione			EN 1015-11	≥ 4,8	N/mm ²	
Adesione	L3	Prosp. 2	EN 1015-12	≥ 0,6	N/mm ²	FP: C
Assorbimento d'acqua	L5	Prosp. 2	EN 1015-18	0,05	kg/(m ² · min ^{0,5})	W _c 2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	L8	Prosp. 2	EN 1015-19	0,1	μ	
Conducibilità termica λ (valore tabulato)	L9	Prosp. 2	EN 1745 p.A12	0,45	W/m·°K	
Reazione al fuoco (PCS) (Classe EN13501-1)	L11	Prosp. 2 p. 5.3.3	EN ISO 1716	0,201	MJ/kg	A1
Tempo di lavorabilità (A)		p. 5.2.1	EN 1015-9 A	1660	min	
Tempo di lavorabilità (B)		p. 5.2.1	EN 1015-9 B	1380	min	

Le caratteristiche della malta (intonaco) sono specificate alle condizioni di laboratorio e non sono sempre direttamente paragonabili alle caratteristiche ottenute (riscontrabili) nelle condizioni di cantiere.