



CEMENT PLAST PL

Collante e rasante per rivestimenti a “cappotto” e supporti da costruzione

Prodotto in polvere

Certificato per sistema ETICS GOTHERM



EN 998-1



Caratteristiche

CEMENT PLAST PL è un adesivo premiscelato 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.

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.

Fornitura

- sacchi da 25 kg e 7 Kg.
- colori: grigio (cod. **450**), bianco (cod. **165**).

Conservazione

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

Preparazione del fondo

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.

Lavorazione e applicazione

Versare CEMENT PLAST PL nell'acqua pulita e mescolare con agitatore meccanico a bassa velocità fino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi e della consistenza desiderata. Il prodotto può venire impastato anche mediante betoniera o mescolatore orizzontale.

CEMENT PLAST PL va miscelato con acqua nel rapporto CEMENT PLAST PL 100 Kg / acqua 24 ÷ 25 litri.

La stesura va normalmente effettuata con cazzuola e frattazzo americano.

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



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, in linea generale:

Applicare il prodotto a piena superficie o lungo il perimetro e in punti centrali, e disporre gli stessi sfalsati, facendo attenzione che siano perfettamente combacianti fra di loro ed in seguito fissarli meccanicamente mediante tasselli. Rasare la superficie annegando una rete in fibra di vetro alcali-resistente certificata secondo EAD 040016-00-0404, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm nei punti di giunzione. Dopo almeno 3 settimane, applicare un rivestimento di finitura acrisilossanico.

Consumi

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 7 ÷ 8 kg/m² (su supporti in muratura);
- Pannelli in EPS 8 ÷ 9 kg/m² (su supporti intonacati);
- 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. L'adesivo fresco va protetto dal gelo e da una rapida essiccazione. Attendere almeno 3 settimane prima di applicare il successivo rivestimento di finitura.

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 e applicativi

Granulometria massima: 0,8 mm

Tenore massimo di composti organici in peso 5% (*)

Attrezzi: cazzuola, frattazzo americano

Pulizia attrezzi: pulizia e successivo lavaggio con acqua subito dopo l'uso

Prestazioni

Caratteristica	Metodo di prova	Valore	Unità di misura	Soglia Classe
Massa volumica apparente allo stato secco	EN 1015-10	1288	Kg/ m ³	
Resistenza alla compressione	EN 1015-11	≥ 10	N/mm ²	CS IV
Resistenza alla flessione	EN 1015-11	≥ 4,5	N/mm ²	
Adesione	EN 1015-12	≥ 0,6	N/mm ²	FP: C
Assorbimento d'acqua	EN 1015-18	≤ 0,20	kg/(m ² · min ^{0,5})	W _c 2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	EN 1015-19	< 10	μ	
Conducibilità termica λ (valore tabulato)	EN 1745-A12	0,45	W/m·°K	
Reazione al fuoco (PCS)	EN ISO 1716	0,201	MJ/kg	(*)
Tempo di lavorabilità (A)	EN 1015-9 A	1660	min	
Tempo di lavorabilità (B)	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.

(*) Classe di reazione al fuoco secondo il Regolamento (UE) 2017/1228, senza prove, per prodotti con tenore massimo di composti organici in peso ≤ 5 % e massa massima di prodotto umido pronto per l'impiego ≤ 2 kg/m²: **A2 - s1, d0**

Ulteriori informazioni, manipolazione e smaltimento: consultare la scheda di sicurezza.



COLORIFICIO GOTTARDO

Scheda Tecnica **CEMENTPLAST PL.docx** – Edizione 10/2025

Il COLORIFICIO GOTTARDO precisa che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei prodotti indicati in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori del suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità di ogni prodotto al singolo caso specifico.