



Additivo monocomponente composto da resine acriliche.

Prodotto marcato CE come rivestimento protettivo tipo C secondo la EN 1504-2, principi di intervento MC e IR.

Scheda tecnica n° 015 del 10/01/2026

Natura prodotto

È un additivo per impasti cementizi a base di dispersione acquosa di specifiche resine acriliche e opportuni additivi, per malte e/o composti a base cementizia.



È un prodotto monocomponente marcato CE secondo la 1504-2, principi di intervento MC e IR che indurisce per essiccazione.



Campi d'impiego

Il **POLIGUM 150** rappresenta un additivo praticamente insostituibile per migliorare le caratteristiche prestazionali di malte e/o composti a base cementizia in termini di adesione al supporto, elasticità, impermeabilità, ritiro compensato; inoltre grazie al suo potere di coesione, rende l'impasto indurito esente da sfarinamento superficiale, per cui può essere verniciato senza l'ausilio del tradizionale aggrappante.

L'utilizzo di tale prodotto costituirà garanzia per l'incollaggio a regola d'arte tra i vecchi intonaci o cementi e quelli nuovi, proprio per il suo elevato potere di incollaggio.

Esso può essere impiegato come additivo di impasti per massetti, sottofondi, intonaci, in modo specifico nella realizzazione di cappe sottili.

Confezioni del prodotto

Il prodotto è distribuito in taniche di plastica da 10 Kg.

Conservazione del prodotto

Il **POLIGUM 150**, nella confezione originale e mantenuto al fresco, si conserva per 6-7 mesi.

Consumi

Il consumo è condizionato dalla tipologia del lavoro e dalle prestazioni che si vogliono ottenere.

Per orientare gli operatori si indica, comunque, un consumo medio di circa 30-50 Kg per ogni m³ di impasto.

Colori disponibili

Il **POLIGUM 150** è un prodotto cromaticamente neutro (incolore).

Preparazione del prodotto

Essendo un prodotto monocomponente premiscelato, esso è pronto all'uso; infatti è sufficiente un'energica agitazione della confezione.

Esso si sostituisce completamente all'acqua di impasto, mescolando la malta con i sistemi tradizionali, molazze, betoniere, macchine impastatrici.

Preparazione delle superfici

Le superfici interessate dovranno essere preparate con le ordinarie lavorazioni di lavatura, pulizia e depolverizzazione.

In caso di superfici che spolverano utilizzare un bloccante/fissativo (tipo NS. **POLIETIL 80**).

Sistema di applicazione

Per ottenere le massime prestazioni, si può indicare in fase preliminare, il frizionamento delle superfici con una boiacca cementizia additivata sempre con il **POLIGUM 150**.

I sistemi di applicazione sono quelli tradizionali di posa di impasti cementizi, con l'utilizzo delle specifiche attrezzature a seconda della particolare lavorazione.

Avvertenze

- ❖ I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze e delle analisi di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. Sarà pertanto cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.
- ❖ Se il prodotto non viene applicato rispettando le metodologie di preparazione, di messa in opera, e consumi secondo quanto descritto nella presente scheda tecnica, potrebbero presentarsi effetti indesiderati, indurimento incompleto, sfarinamento superficiale, piccole cavillature, dei quali la Società non ne risponde.
- ❖ Piccole sporadiche bollicine sono considerate normali per la reazione del prodotto come pure facente parte della lavorazione vanno considerate leggere imperfezioni estetiche.