

POROMIX

Natura del prodotto

Il POROMIX è un intonaco che per la sua speciale formulazione consente una elevatissima capacità deumidificante e di risanamento delle murature in genere. Gli strati applicati di POROMIX offrono una bassissima resistenza alla diffusione, permettendo eccezionali permeabilità al vapore acqueo e sono perciò in grado di espellere l'acqua sotto forma di vapore in quantità normalmente superiori a quanto possa venire assorbita per capillarità.

Campi d'impiego

Dovunque sia necessario un rivestimento con alto potere deumidificante. In genere su murature danneggiate da umidità ascendente.

Specifiche tecniche

Peso specifico (prodotto impastato)

1400 (± 50) g/dm³

Resistenza a compressione (28 gg)

4-5 MPa

Resistenza a flessione (28 gg)

Da 1,5 a 2,5 MPa

Coefficiente permeabilità al vapore

11

Stoccaggio

La conservabilità del POROMIX in ambienti coperti e su bancali non è inferiore a 6 mesi.

Prestazioni

Resa: 1 sacco da kg 25 m² per 2 cm di spessore.

1,4 kg circa del POROMIX per mm di spessore per metro quadrato. Con 1 sacco da 25 kg si coprono 18 m² per uno spessore di 1 mm.

I vantaggi del POROMIX sono: facile lavorazione e finitura, ottima adesione al supporto, applicazione possibile con normali attrezzi da muratore, compatibilità ambientale (nessun sale velenoso o con controindicazioni ecologiche), resistenza ai cicli di gelo/disgelo e ottima durabilità nel tempo, stabilità e assenza di sali efflorescenti, compatibilità con i rivestimenti o pitturazioni altamente traspiranti quali le pitture mineralizzanti ai silicati.

Preparazione del prodotto

Preparare l'impasto di POROMIX (dopo non meno di 24 ore dal prerinzafo) aggiungendo l'acqua necessaria per un impasto ben lavorabile (circa 5-6 litri per sacco da 25 kg).

Miscelare per il tempo necessario per raggiungere una consistenza cremosa e stabile. Le piccole quantità possono essere miscelate con frullo a motore o trapano munito di elica (almeno 2 minuti di miscelazione).

Può essere usato qualsiasi altro tipo di miscelazione (si raccomandano i miscelatori orizzontali a doppia elicoide) facendo attenzione che le condizioni devono essere comunque tali da consentire il raggiungimento di un impasto "cremoso" che avrà un peso compreso tra 1,5 e 1,7 kg/litro.

Tale obiettivo è comunque molto facile da raggiungere facendo un minimo di attenzione ai tempi utili di miscelazione. Si raccomanda indicativamente quanto segue:

- miscelazione meccanica in secchia: non meno di 1,5 minuti;
- miscelazione in mescolatrice a doppia elicoide: non meno di 3-4 minuti;
- miscelazione manuale in secchia: dipende dall'intensità e dalla mano, miscelare comunque velocemente e con forza per non meno di 3-4 minuti.

Supporti e preparazione delle superfici

Asportare totalmente l'intonaco ammalorato scrostando la muratura fino a 80 cm al di sopra del livello visibile dell'ascesa dell'umidità.

Tramite idrosabbatura e altri mezzi utili, asportare tutte le parti incoerenti e friabili sulla muratura approfondendo le fughe di malta esistenti per non meno di 2 cm. Rimuovere gli eventuali mattoni "marciti" e comunque portare a nudo la muratura ravvivata e sana.

Lavare a fondo la muratura nel caso di forti presenze saline.

Passare con scopa di acciaio immediatamente prima dell'applicazione.

Applicare un prerinzaffo cementizio a grana grossa ben proporzionato in cantiere che offrirà una superficie di aggrappo grossolana e scabra. L'applicazione del prerinzaffo sarà di uno spessore sottile tale da far intravedere la trama della muratura o, in certi casi, può convenire applicarlo anche "aperto" e cioè senza copertura totale del supporto.

Applicazione

Applicare il POROMIX con uno spessore non inferiore a 2 cm lavorandolo come una malta comune.

Finire con frattazzo a spugna per l'ottenimento di un aspetto di "intonaco civile".

Dopo opportuna stagionatura fino a completa essiccazione, si consiglia l'applicazione di pitturazione a finire (normalmente dopo non meno di 2-3 settimane) altamente traspirante quali le pitture ai silicati o intonachini a base grassello di calce.

Confezioni

Sacchi da 25 kg

Attenzione: Per l'impiego, seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate dall'etichetta applicata sui contenitori.

Rev. 00 (11-15)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071
Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · www.imper.it