

BAMS DRY

INTONACO DEUMIDIFICANTE ALLEGGERITO

DESCRIZIONE:

BAMS DRY è una malta premiscelata-fibrorinforzata, macroporosa, da miscelare solamente con acqua, a base di leganti idraulici, inerti appositamente selezionati e specifici additivi. Nel caso di elevata presenza di sali, si consiglia l'impiego di **BAMS ANTISALE**. Si applica agevolmente a mano e gli inerti minerali leggeri in esso contenuti ne diminuiscono il consumo per metro quadro determinando inoltre un leggero effetto coibente.

DATI TECNICI:

Base	leganti idraulici, inerti selezionati, additivi specifici	
Aspetto - colore	polvere grigio chiaro	
Tempo di vita impasto	a + 20°C ca 2/3 ore	
Tempo di lavorabilità	40 minuti	
Spessore minimo di applicazione	2 cm	
Acqua d'impasto	%	20 ca
Resistenza a compressione media (28gg.)	MPa	6,50
Resistenza a flessione media (28gg.)	MPa	2,30
Massa voluminica prodotto indurito	kg/lt	1,05
Contenuto d'aria	> 30%	
Permeabilità al vapore acqueo	< 12,40	
Aria occlusa	26 / 30 %	
Consumo	12 kg/m ² per ogni cm di spessore	
Temperatura di applicazione	°C +5° - +30°	
Granulometria	< 1,4 mm	
Applicazione	manuale	
Attrezzi per la miscelazione	Trapano con frusta, betoniera	

CAMPI D'IMPIEGO: risanamento delle vecchie murature umide di qualsiasi natura e spessore, sia interne che esterne, in presenza di fenomeni di umidità di risalita. Recupero di strutture degradate dal tempo e dall'umidità, quali ad esempio: edifici di interesse storico, abitazioni civili. Per murature interrare trattare preventivamente con **BAMS GUARD/S**

MODALITA' DI APPLICAZIONE:

Preparazione del supporto: rimuovere i vecchi intonaci per almeno 50 cm. oltre la fascia di evidente umidità. Ricostruire grosse cavità o parti di muratura mancante utilizzando **BAMS DRY** come malta, inserendovi dei materiali con caratteristiche simili alla muratura sottostante. Lavare e spazzolare accuratamente la superficie eliminando polvere e materiali incoerenti. **Applicazione:** preparare **BAMS DRY** miscelando in betoniera per 7 minuti circa con sola aggiunta del 20% di acqua pulita. Effettuare un rinzaffo di ca. 5 mm di **BAMS DRY** sulla superficie inumidita la sera prima con impasto leggermente più diluito. A rinzaffo perfettamente asciugato, o dopo 24 ore applicare **BAMS DRY** per uno spessore superiore ai 2 cm realizzare le fasce impiegando appositi regoli da rimuovere successivamente. La finitura successiva deve essere effettuata solo ed esclusivamente con **BAMS K9 FINITURA** a base calce idraulica NHL. **N.B.:** nell'eventualità di tinteggio usare solo ed esclusivamente pittura a base silossanica.

AVVERTENZE: Rimuovere le parti incoerenti della muratura da trattare. Non applicare su supporti gelati o con rischio di gelata nelle 24 ore successive. Evitare l'applicazione su superfici esposte direttamente al sole o in presenza di vento.

CARATTERISTICHE:

BAMS DRY contiene tra gli inerti una buona percentuale di Poraver (vetro espanso caratteristico per l'alta porosità che può raggiungere il 30%) Ha una struttura pseudopolidrica con parti delimitate da sottilissimi strati di sostanza silicatica e collegate fra loro, viene quindi ad avere caratteristiche di micro macro porosità.

ALTRI VANTAGGI

- Pronto all'uso, di facile lavorabilità
- Peso ridotto
- Elevata traspirabilità al vapore acqueo
- Elevato contenuto di pori d'aria

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Confezione da kg. 25 in sacco

Il prodotto nei sacchi sigillato e stoccato in ambienti asciutti si conserva per 6 mesi

IMPORTANTE: i dati tecnici e di essiccazione derivano da prove in ambiente condizionato con 23° C e 50% U.R. e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.