

atec

biotecnologie costruttive

scheda
tecnica

v 1-09

plaster-bf



malta deumidificante per finitura di intonaco liscio

malte tecniche

odice
ms1b-pla-bf**confezione** sacco 25 kg**colore** bianco

Descrizione

PLASTER BF è una malta predosata per eseguire finitura liscia su intonaco di sottofondo deumidificante, formulata, secondo quanto stabilito dal regolamento CEE 880/92, con specifici leganti plastoidraulici igroprotetti a basso calore di idratazione, inerti lamellari finissimi, additivi aeranti, antisolfatanti e diffusivi a legame colloidale. Conforme alla norma UNI EN 998-1 (classe OC R)

Campi d'impiego

PLASTER BF è particolarmente indicato per eseguire la microfinitura liscia deumidificante oppure come stucco su vecchie murature, ideale per la preparazione di sottofondo traspirante relativo al ciclo di pittura ai silicati che alla calce e, comunque per tutta la linea di idropitture traspiranti dell'ATEC.

Modalità d'impiego

La miscela standard si ottiene con circa 6,25 lt di acqua pulita per ogni sacco da kg 25 di PLASTER BF. Con il mescolatore per malte in funzione, versare la quantità d'acqua necessaria ed aggiungere lentamente PLASTER BF. Mescolare l'impasto per circa 3 minuti, e se necessario, aggiungere una piccola quantità d'acqua per calibrare la lavorabilità, completare la miscelazione per altri 2 minuti fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi a consistenza dello stucco SLUMP ZERO. Applicare PLASTER BF utilizzando cazzuola in strati non superiori a 2 mm e rifinire con spatola in acciaio inox; per spessori superiori, attendere tra uno strato e l'altro almeno 2-3 ore. Per accentuare le caratteristiche antifessurative si consiglia impastare ogni sacco da kg 25 di PLASTER BF con 4,25 lt di acqua pulita e 2 lt di lattice stabilizzante LASTIC AERO. Preparazione del supporto: Gli intonaci sottostanti devono essere del tipo deumidificanti della linea PLASTER, i quali devono essere completamente stagionati e liberi da qualsiasi impurità. Una buona pulizia delle superfici da trattare garantisce il successo dell'intervento.

Per supporti diversi dalla linea PLASTER, eseguire preparazione del sottofondo con primer FIX WALL applicato a pennello 15 minuti prima dell'intervento.

plaster-bf

Valori Tecnici calcolati a 20° c e 60% ur

Base Chimica e granulometria	Legante plastoidraulico igroprotetto < 2 mm
Additivi a le game colloidale	Aeranti- Antiritiro- Diffusivi
Peso specifico (ASTM D1475-60)	1,1 kg/lit ± 0,02 %
Modulo elastico UNI 6556	>3.400 MPa (7gg) > 4.800 MPa(28gg)
pH al confezionamento (ASTM E70-69)	10 ± 0,2%
Resistenza ai solfati (ASTM C88)	Espansione < 0,009
Calore di idratazione	Trascurabile
Aria occlusa	>25,6 %
Sali idrosolubili	Assenza assoluta
Permeabilità al vapore acqueo	< 13 gr/m2 x 24 ore
Adesione su intonaco (ATCL-MAL18.03)	>0,8 MPa a 28 giorni
Resistenza a flessione (UNI6132)	>1,5 MPa (28gg)
Temperatura limite di applicazione	Relativa all'ambiente +5°C + 35°C
Acqua di impasto	25% sul peso della malta
Lavorabilità	45 minuti
Tempo di vita dell'impasto	90 minuti
Spessore di applicazione	1-2 mm. per mano
Tempi di essiccazione per sovraverniciatura	24 ore
Direttive per la posa in opera	Richiedere DPO-PLASTER BF
Reazione al fuoco (ATCL-MRAF18.03)	Classe A1 (incombustibile)
Nocività secondo CEE88/379	Non nocivo
Immagazzinaggio (nella confezione originale)	12 mesi (fra 5°C : + 40°C)

Raccomandazioni

Non applicare su supporti gelati in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione. Evitare l'applicazione in pieno sole o con forte vento. Seguire scrupolosamente le indicazioni contenute nella presente scheda per quanto riguarda l'esecuzione dell'impasto ed i prodotti idonei per effettuare la finitura. Non aggiungere acqua o rimescolare l'impasto in fase di presa per prolungare il tempo di utilizzo. Il prodotto contiene tutte le materie prime opportunamente predosate, necessarie per ottenere un impasto di ottima qualità; si sconsiglia pertanto l'aggiunta di altre sostanze. Si consiglia consultare il nostro ufficio tecnico per la scelta dei prodotti relativi alla finitura decorativa colorata, in base alla destinazione d'uso e finitura richiesta. Non utilizzare confezioni danneggiate o aperte

Indicazioni di Sicurezza

Il prodotto non è classificato pericoloso, secondo direttiva 99/45/CE. Per la sua corretta manipolazione attenersi a quanto previsto dalle normative vigenti sulla sicurezza ed igiene sul luogo di lavoro: non ingerire

plaster-bf

ed evitare il contatto con gli occhi e con la pelle mediante l'uso di occhiali di protezione e guanti da lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.

Voci di Capitolato

Finitura deumidificante liscia, sia interna che esterna, con microrasante decorativo PLASTER BF dell'ATEC, a base di specifici leganti plastoidraulici igroprotetti a basso calore di idratazione, inerti lamellari finissimi, additivi aeranti, antisolfatanti e diffusivi a legame colloidale, da applicare con cazzuola e rifinire con spatola liscia in acciaio inox, previa accurata preparazione del supporto fino a 2 mm per strato, da impastare con sola acqua pulita così come descritto nelle direttive di posa in opera. Conforme alla norma UNI EN 998-1 (classe OC R)

Resa teorica: 1,1 kg/m² per mm di spessore.

Consultare il nostro ufficio tecnico per specifiche non contemplate nella presente scheda, quali: elaborazioni grafiche di schemi operativi, ottimizzazione curve granulometriche.



L'ATEC S.r.l., azienda operante con un sistema integrato di gestione qualità (SGQ) e di gestione ambientale (SGA) nel rispetto delle norme UNI EN ISO 9001:2000, UNI EN ISO 14001, garantisce che la produzione del PLASTER-BF e le materie prime impiegate sono rigorosamente controllate e selezionate in base a quanto prescritto dalle norme.