

Descrizione

Bio Integral 1 è un intonaco di fondo premiscelato, a base di calce idraulica naturale NHL 3,5, conforme a normativa **UNI EN 459-1**, sabbie calcaree con granulometria selezionata, cariche pozzolaniche, additivi vari e inerti specifici in curva granulometrica controllata.

Particolarmente indicato per lavori di restauro di edifici storici e di nuova costruzione poiché la composizione del prodotto lo rende simile alle malte storiche utilizzate nel passato.

Bio Integral 1 deve essere rivestito con le finiture traspiranti a base di calci naturali (Calca Antica, Bio Rasante 1, Color Lime, Coccio Pesto, etc.).

Preparazione del supporto ed Applicazione

I supporti dovranno essere puliti, omogenei, privi di sostanze oleose e non eccessivamente asciutti. Le parti che risulteranno sgretolate o inconsistenti dovranno essere rimosse. Successivamente sarà necessario prevedere la ricostruzione delle parti rimosse.

Prima di ogni applicazione su supporti porosi, la superficie dovrà essere leggermente inumidita con apposita acqua.

In una betoniera o miscelatore a basso numero di giri predisporre l'acqua d'impasto che deve essere ca 22% (5,5 litri per ogni sacco).

Aggiungere gradualmente **Bio Integral 1** e miscelare fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Lasciare riposare per circa 10 minuti. Procedere all'applicazione secondo i sistemi tradizionali per le malte da allettamento.

Per assicurare la caratteristica deumidificante del prodotto, si consiglia di raggiungere uno spessore totale di almeno 2 cm.

DATI TECNICI

Aspetto	Polvere
Colore	Beige naturale
Acqua d'impasto	22,00%
Granulometria massima	Fino a 2,2 mm
Consumo medio	17 kg/m ² per 1 cm di spessore
Temperatura di applicazione	+ 5°C a + 35°C
Permeabilità al vapore acqueo	< 12 μ
Resistenza a compressione	CS II
Reazione al fuoco	A1
Attrezzi per applicazione	Staggia, Cazzuola

Avvertenze

Non applicare sui supporti metallici, legno, o altri supporti incoerenti.
Non applicare in presenza di forte vento o elevata umidità.
Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.

Imballo

Sacchi da 25 kg
Pallet da 64 sacchi

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

Le informazioni e i suggerimenti per l'uso contenuti in questo bollettino corrispondono al meglio delle nostre conoscenze. Non accettiamo comunque nessuna responsabilità in relazione ai risultati ottenibili, in seguito alle informazioni e ai suggerimenti predetti, per l'impiego dei nostri prodotti, soli o in combinazione con altri. L'utilizzatore ha il compito di condurre prove preliminari per confermare la rispondenza dei prodotti stessi alle proprie esigenze, assumendosi la piena responsabilità del loro impiego.

Rimural srl

SP per Marina di Palma, Km 2 - 92020 Palma di Montechiaro (AG) ITALIA

Tel. +39 0922.691272 – Email: info@rimural.it

www.rimural.it

