

MARMORINO BIO LEVEL

Malta di finitura Bio Level liscia ed opaca dal colore naturale della materia

Il marmorino di finitura Bio Level è una malta di finitura ad effetto decorativo. Preconfezionato in polvere, trattasi di un composto minerale, naturale, ecosostenibile e bio-compatibile. È costituito da calce aerea purissima, pozzolane naturali, aggregati di calcare e sabbie silicee ed additivi specifici del tutto privo di sostanze petrolifere o cementize, di Sali o qualsiasi forma di clincker. La sua natura risulta estremamente compatibile ai principi della Bio-edilizia, infatti il composto è altamente traspirante, non dannoso e riutilizzabile a fine ciclo vita.

Bio Level Building Green realizza le proprie miscele unicamente con prodotti naturali provenienti direttamente dalla cava, quindi puri al 100%.

Il composto, come tutte le malte Bio Level, è compatibile ai principi della Bio-edilizia, avendo oltretutto ottime prestazioni in termini di traspirabilità e salubrità.

APPLICAZIONE

La polvere si presenta confezionata in sacchi da 20 kg di polvere deve essere diluito con circa 7-8 Lt d'acqua, pari al 40% del peso della polvere. La miscela e la quantità di acqua diluita variano a seconda del fondo di applicazione, il risultato finale dovrebbe essere un impasto omogeneo e senza grumi.

L'impasto va eseguito con agitatore meccanico o con apposita macchina impastatrice.

Subito dopo aver realizzato la miscela, prima dell'applicazione lasciare riposare l'impasto per 10-15 minuti.

Dopo aver fatto trascorrere il tempo indicato, bisogna seguire questi step:

1. bagnare sempre adeguatamente il fondo per garantire miglierie nell'aggrappo del Marmorino Bio Level;
2. applicare la miscela Bio Level con cazzuola in un'unica mano, dello spessore massimo di 2 mm;
3. si possono applicare più mani dello stesso spessore della prima; per regolarizzare la superficie utilizzare fratazzo di spugna morbida su di essa.

SCHEDA TECNICA MARMORINO BIO LEVEL

Legante	Calce Pozzolonica
UNI EN 459-1	FL 5
Forma	Polvere
Colore	Bianco / Botticino / Giallo Mori / Rosa Corallo / Sabbia di campo / Breccia Aurora / Pietra /
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 0,7 mm
Massa volumica apparente malta essiccata UNI EN 1015-10	≈ 1150 Kg/m ³
Adesione al supporto UNI EN 1015-12	0,3 N/mm ²
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	Categoria CS II
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	μ < 8
Conducibilità termica UNI EN 1745	λ = 0,31 W/mK (valore tabulato)
VOC	Assente
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1

AVVERTENZE

Si consiglia di applicare il prodotto a temperatura ambiente, tra +5°C e +35°C in assenza di vento, correnti d'aria o raggi diretti del sole, bisogna infatti proteggere da una possibile essiccazione repentina.

Si prega di conservare il sacco integro in luogo fresco e asciutto, lontano da umidità o fonti di calore.

Si consiglia comunque di consumare e usare il prodotto entro i 12 mesi dall'acquisto.

I dati e le indicazioni riportati sulla confezione si riferiscono a prove di laboratorio ed alle conoscenze tecnico-applicative in nostro possesso. Si consiglia di effettuare sempre delle prove in cantiere. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e il suo consumo, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La società si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.