

SCHEDA TECNICA

INTONACO DILAVATO

Intonaco di finitura Dilavato Bio level



DESCRIZIONE

Il **Dilavato Bio Level** è un prodotto minerale naturale, composto con granulometrie variabili unicamente da calce aerea purissima, pozzolane naturali, aggregati di calcare e sabbie silicee, del tutto privo di additivi petroliferi o cementizi e qualsiasi forma di Sali e clinker. Rinforzato con microfibre naturali strutturanti e performanti. La colorazione avviene unicamente con pigmenti di terra o polveri di marmo,

Il legante che costituisce la malta è una calce idraulica ottenuta dalla calcinazione, a bassa temperatura (850-900°C circa), di calcari puri e pozzolane naturali; ciò rende l'impasto capace di aderire molto bene al supporto sottostante e gli conferisce elasticità.

Intonaco Dilavato di finitura Bio Level è un composto con granulometrie variabili a scelta, la cui colorazione avviene unicamente con pigmenti di terra o polveri di marmo.

CARATTERISTICHE

- Calce pura
- Medesime materie prime utilizzate in origine
- Ottimo potere adesivo e di adattabilità
- Risanamento con effetto "dilavato" naturale
- Regola l'umidità
- Traspirante
- Antimuffa

- Ecosostenibile
- Biodegradabile
- Atossico
- Totalmente riciclabile a fine vita
- Facile applicazione

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Restauro conservativo classico
- Recupero di edifici storico monumentali
- Specifico per interventi di bioedilizia
- Pareti interne ed esterne di ogni tipologia.
- Intonaci porosi e traspiranti

SPECIFICHE TECNICHE

Legante	Calce Pozzolanica
UNI EN 459-1	FL 5
Forma	Polvere
Colore	Bianco / D'Albettone / Giallo / Sabbia / Espressamente formulato a campione
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 3 mm / Da 0 a 5 mm / a campione
Massa volumica apparente della malta essiccata UNI EN 1015-10	≈ 1500 Kg/m ³
Adesione al supporto UNI EN 1015-12	0,3N/mm ²
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	Categoria CSII
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	Δ < 8
Conducibilità termica UNI EN 1745	λ = 0,53 W/mK (valore tabulato)
VOC	Assente
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1
Conforme alla Norma EN 998-1	

VOCE DI CAPITOLATO

Preparazione del supporto

Eliminare eventuali parti non aderenti, efflorescenze, saline, polveri, malte ammalorate, oleose o bituminose.

Al bisogno lavare con idropulitrice e spazzolare la superficie.

Qualora le superfici non risultassero ben assorbenti trattarle con **Fondo Consolidante Bio Level**. Con l'ausilio di conci e **Malta di allettamento Bio Level** riparare le parti da eventuali mancanze.

Prima di applicare l'intonaco dilavato di finitura, in ogni caso, uniformare sempre la parete al grezzo con **Intonaco di Fondo Restauro Bio Level** e al bisogno rifinire con il **Rasante di Livellamento Bio Level**.

Precedentemente l'inizio lavori, al fine di stabilirne l'idoneità del fondo a riceverne il trattamento, effettuare dei test applicativi a ciclo completo; inteso la totale presa meccanica, la tenuta allo strappo a seconda dello spessore prestabilito dell'opera da compiere.

Prima di **procedere** con ogni fase successiva, bagnare sempre il supporto con acqua pulita, lasciandolo assorbente.

Pareti interne composte da pannellature di varia natura, vanno predisposte con **Fondo Consolidante Bio Level** e rasatura armata (rete alcali resistente in fibra di vetro) con **Rasante Special Bio level**



Miscelazione

Il prodotto viene fornito in polvere, confezionato in sacchi da 25 kg, da miscelare con 5-6 Lt di acqua pulita. Impastare con agitatore meccanico o impastatrice, il composto finale deve essere una miscela omogenea e senza grumi.

La quantità di acqua diluita può variare a seconda del fondo di applicazione.

Applicazione

Prima di procedere con ogni fase successiva, bagnare sempre il supporto con acqua pulita, lasciandolo assorbente.

La prima e unica mano con spessore di 5mm di Intonaco di finitura **Dilavato Bio Level**, viene applicata uniformando a dovere con l'ausilio della spatola (Americana) e cazzuola quadra. Lasciata riposare la prima mano, ma ancora lavorabile, passare con frattazzino a spugna medio morbida.

Al bisogno, a malta asciutta (circa 24 ore) bagnare e spazzolare.

Al fine di ottenere un effetto dilavato con inerte ben evidente tamponare con spugna pulita e umida.

Lasciar maturare il prodotto per circa 7-10 giorni; successivamente al bisogno, per esterni, se risulta esposta direttamente alle intemperie applicare il protettivo finale.

Per le superfici interne es: bagni, docce, etc. utilizzare sostanze protettive naturali come cere, olii o protettivo traspirante Bio Level.

Applicazione su pannelli isolanti interni:

Con Rasante Special Bio Level, applicare sul pannello (preventivamente trattato con fondo consolidante) mediante spatola dentata uno spessore di 3-4 mm;

Applicare la rete in fibra di vetro antialcalina;

Consolidata la prima mano con rete, passare un secondo strato di **Rasante Special Bio Level** per circa 3 mm, a copertura totale della rete in fibra di vetro (spessore minimo non inferiore a 4 mm).

Con il metodo bagnato su bagnato, uniformare la seconda mano con frattazzo di spugna;

Con la rasatura di fondo armata ben asciutta e consolidata, procedere con l'applicazione dell'Intonaco Dilavato,

Consumi 5/8Kg mq – **Confezioni** Sacchi da KG25

Consigli di posa e avvertenze

Prodotto per uso professionale.

Non modificare il prodotto.

Proteggere dalle intemperie.

Conservare al coperto privo di umidità.

A ragione dell'impiego di materie prime naturali saranno possibili variazioni di tonalità tra le diverse forniture.

I dati e le indicazioni riportati si riferiscono a prove di laboratorio, statistiche internazionali di utilizzo, dati tabulari ed alle conoscenze tecnico-applicative del produttore.

Effettuare delle prove pratiche prima di inizio lavori.

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.
Un tecnico Bio Level è a disposizione al bisogno per ogni informazione e assistenza
Applicare a temperature ambiente e del supporto tra +5°C e + 35°C in assenza di vento.
Utilizzare il prodotto entro i 12 mesi dall'acquisto.*

