

## SCHEDA TECNICA

### SAGRAMATURA

#### Tonachino di finitura

#### DESCRIZIONE

**Sagramatura Bio Level** è un tonachino di finitura - colorazioni base: sabbia di campo – cocchiopesto (su richiesta si formulano espressamente varie colorazioni) - per applicazione a pennello minerale, traspirante, ecosostenibile e biocompatibile, composta da calce pura, pozzolane naturali, polveri di pietra, sabbie calcareo-silicee, pigmenti di terra, microfibre vegetali rinforzanti, oltre a additivi 100% naturali (non petrol-cementizi derivati) specifici ottimizzanti. Assenti in ogni forma di sali e clinker. Calce idraulica derivata dalla miscelazione 100% calce aerea spenta e calcinazione a bassa temperatura (850-900°C circa), di calcari franco cava, pozzolane pure, naturali e micronizzate. Particolarmente resistente per natura alle formazioni micotiche in genere, ciò rende l'impasto capace di aderire in maniera ottimale al supporto sottostante e gli conferisce elasticità.



#### CARATTERISTICHE

- Calce pura
- Medesime materie prime del Restauro Conservativo Classico
- Ottimo potere adesivo e di adattabilità
- Risanamento con effetto naturale
- Regola l'umidità
- Traspirante
- Antimuffa
- Ecosostenibile
- Biodegradabile
- Atossico
- Totalmente riciclabile a fine vita
- Facile applicazione

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Restauro Conservativo Classico Monumentale
- Specifico per interventi di bioedilizia
- Pareti interne ed esterne di ogni tipologia.
- Specifico per le sagramature in generale
- Mattoni in generale
- Finitura estetica



## SPECIFICHE TECNICHE

Legante	Calce Pozzolanica Pantheon
UNI EN 459-1	FL 5
Forma	Polvere
Colore	Cocciopesto / Sabbia / espressamente formulato al bisogno
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 1,0mm
Massa volumica apparente della malta essiccata UNI EN 1015-10	≈ 1100 Kg/m <sup>3</sup>
Adesione al supporto UNI EN 1015-12	0,3N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	Categoria CSII
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	$\mu < 8$
Conducibilità termica UNI EN 1745	$\lambda = 0,29 \text{ W/mK}$ (valore tabulato)
VOC	Assente
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1
Conforme alla Norma EN 998-1	

## VOCE DI CAPITOLATO

### Preparazione del supporto

Il supporto deve essere pulito in maniera adeguata e presentarsi ben compatto, spazzolato, depolverato. Al bisogno lavato con acqua corrente e idropulitrice. Le parti ammalorate e/o con presenze anche di minime efflorescenze saline, tracce di oli, grassi, cere, muffe, ecc.. vanno totalmente rimosse con cura.

Quando necessario, ritrattare le fughe con **Malta di allettamento Bio Level – Intonaco di fondo restauro Bio Level**

### Preparazione Sagramatura

Impastare con agitatore meccanico o con apposita impastatrice ogni sacco da 20 Kg con 8-10 litri d'acqua ben pulita per ottenere un impasto omogeneo, fluido e senza grumi. Lasciare riposare l'impasto circa 10 minuti.

### Applicazione

A superfici ben inumidite, la Sagramatura Bio Level va stesa a pennello e in modo incrociato. Con il metodo del bagnato su bagnato conferire l'aspetto estetico desiderato (come consueto per i tonachini di finitura) con frattazzo, cazzuola o frattazzino a spugna medio morbida, costantemente ben lavata.

Ad essiccatura – asciugatura avvenuta – si potrà intervenire sulla superficie con velature o tinteggiature al grassello di calce mediante tinteggio a pennello.



Applicare a temperature ambiente e del supporto comprese tra +5°C e + 35°C in assenza di aria eccessiva.

**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 la stessa della Sagramatura.

**Protezione finale**

Superfici esterne: valutare l'applicazione del "Protettivo traspirante Bio Level" per pareti particolarmente esposte agli agenti atmosferici, nonché acque meteoriche.

Superfici Interne: al bisogno trattare con oli, saponi o protettivo traspirante.

Prima di intervenire predisporre prova di campionatura e lasciar maturare non meno di 10gg. Poi procedere (previa verifica) del risultato ottimale.

**Consumi 0,5-0,7Kg mq – Confezioni** Sacchi da KG20

**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.*