

## SCHEDA TECNICA

### RASANTE DI CALCE PURA

Rasante naturale fondo restauro calce pura

#### DESCRIZIONE

Il **Rasante Extra di calce pura Bio Level** è un composto minerale altamente traspirante, costituito da **calce idraulica** naturale, **pozzolana** naturale, aggregati di silicio e calcare e additivi 100% naturali migliorativi specifici per la **Bioedilizia**. Il Rasante è composto unicamente da calci purissime di alta qualità privo di additivi cementizi, petroliferi e di ogni forma di clinker. Ciò rende l'impasto particolarmente aderente, elastico, altamente resistente alle aggressioni alcaline e alla formazione di agenti micotici. Data la sua composizione è consigliato negli spazi del nostro quotidiano.



#### CARATTERISTICHE

- Calce pura
- Ottimo potere adesivo e di adattabilità
- Regola l'umidità
- Traspirante
- Antimuffa
- Antibatterico
- Ecosostenibile
- Biodegradabile
- Atossica
- Riciclabile a fine vita
- Facile applicazione manuale e meccanica

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

- Pareti interne ed esterne di ogni tipologia.
- Murature vecchie e nuove.
- Rasature di fondo armate, non armate.
- Specifico adesivo per sistemi a cappotto.
- Pannellature in fibrogesso – fibrocemento etc.
- Tufo, Pietra, Mattoni, miste, laterizi etc.
- Specifico per interventi di bioedilizia
- Restauro e recupero di edifici storici in genere
- Ideale per supporti in calce e canapa, paglia, bambù, kenaf, cannicciato etc.

## SPECIFICHE TECNICHE

Legante	Calce Murus NHL 5
UNI EN 459-1	FL 5
Forma	Polvere
Colore	Nocciola Ambrato
Granulometria UNI EN 1015-1	Da 0 a 0,6 mm
Massa volumica apparente della malta essiccata UNI EN 1015-10	≈ 1450 Kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a compressione UNI EN 1015-11	Categoria CS II
Resistenza alla diffusione del vapore UNI EN 1015-19	$\mu < 10$
Conducibilità termica UNI EN 1745	$\lambda = 0,49 \text{ W/mK}$ (valore tabulato)
pH	13
Reazione al fuoco	Classe A1
Conforme alla Norma EN 998-1	

## VOCE DI CAPITOLATO

### Preparazione del supporto

#### Rasature semplici o con rete di armatura in fibra di vetro.

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



Al bisogno lavare con idropulitrice e spazzolare la superficie e considerare il trattamento con **Fondo Consolidante Bio Level**.

Ripristinare eventuali parti mancanti con l'ausilio della **Malta di Allettamento o Rinzafo**, rendendo le pareti uniformate con superficie grezza.

Precedentemente l'inizio lavori, al fine di stabilirne l'idoneità del fondo a riceverne il trattamento, effettuare dei test applicativi a ciclo completo; inclusa verifica della totale presa meccanica e la tenuta allo strappo.

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

### **Applicazione: Rasatura semplice – Rasatura armata. Sistema Cappotto**

Premesso che, il **Rasante Extra Bio Level** ha un notevole potere adesivo e tenuta meccanica, si presta in modo ottimale per qualsiasi tipologia applicativa tra cui: rasature semplici (due mani spessore 3-4 mm) e rinforzate con rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente due mani spessore 4-6 mm).

#### **Rasatura semplice**

Predisposto il fondo di partenza secondo i criteri standard, stendere una prima mano uniformante a superficie ruvida, lasciar asciugare avendo cura di verificarne la totale presa meccanica e adesiva. Successivamente, applicare una seconda mano a finire e con il metodo del bagnato su bagnato, passare il frattazzino con spugna medio morbida, perfezionando la superficie. A stratigrafia completata e asciutta, posare la finitura di Tonachino Terra Bio Level.

#### **Rasatura armata**

Predisposto il fondo di partenza secondo i criteri standard, stendere una prima mano abbondante 2-3 mm.

A rasante fresco, posare (immergendola) la rete di armatura in fibra di vetro alcali resistente secondo le consuete modalità.

Tra cui a scopo esemplificativo: la sovrapposizione di 10cm tra una fascia e l'altra, oltre alla preventiva predisposizione di eventuali paraspigoli con rete, con gocciolatoio es: su soglie, davanzali etc.

Completata con cura la posa della rete uniformante, lasciar asciugare avendo cura di verificarne la totale presa meccanica e adesiva. Successivamente, applicare una seconda mano di **Rasante Extra Bio Level** e con il metodo del bagnato su bagnato, passare il frattazzino con spugna medio morbida, perfezionando la superficie.

A stratigrafia completata e asciutta, posare la finitura di Tonachino Terra Bio Level.

È buona norma mantenere uno stacco dalla pavimentazione esterna soggetta ad acque meteoriche e/o ristagni d'acqua temporanei.

Ad asciugatura avvenuta applicare pitture e tinte di finitura costituite sempre da materiali traspiranti ed igroscopici come ad esempio:

**Tonachino Bio Level**

**Intonaco Dilavato Bio Level**

**Tinta alla calce Bio Level**

#### **Spessori – Consumi Confezioni**

Rasatura semplice spessore minimo 4-5 mm. 3-4 kg/mq.

Rasatura armata 5-6 kg/mq.

Sacco Kg.20



## 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.*

