



linea Malte - Intonaci - Rasanti

# POWER INTOCAL GRIGIO CON FIBRE

Intonaco cementizio di fondo, per interni ed esterni, applicabile a cazzuola o a macchina, su superfici tradizionali.

Colore: grigio Confezione: sacchi da 30 kg

Intonaco cementizio di fondo, pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua. Utilizzato per il primo strato di intonaco a contatto con la muratura, sia interna che esterna. Compatibile con tutte le murature tradizionali (blocchi di cemento, laterizio, tufo), ad esclusione di quelle soggette ad umidità di risalita.

## Campi di applicazione

È un intonaco rustico monostrato premiscelato, di colore grigio, a base di leganti idraulici, aggregati calcari di granulometria selezionata ed additivi specifici. Pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua. Realizza intonaco rustico o di rinzaffo utilizzato per il primo strato a contatto con la muratura. Si applica su tutte le murature interne ed esterne, a mano o a macchina, compatibile su tutti i sottofondi tradizionali, sia nuovi che vecchi, come blocchi di cemento, laterizio, tufo e calcestruzzo.

# Certificazione

La Calò Lenoci SRL è da sempre impegnata nel perseguimento della massima qualità integrata dei propri prodotti realizzati nel rispetto dell'ambiente; la produzione è infatti garantita e certificata secondo gli standard internazionali UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, Regolamento EMAS. **Power Intocal Grigio con fibre** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 998-1:2016, di categoria GP-CSII-Wc0.

# Preparazione del supporto

I supporti devono essere piani, ben consistenti, senza presenza di polveri, oli, vernici e tutto ciò che possa ostacolare l'adesione del prodotto. Applicare preventivamente un consolidante per i supporti assorbenti (tipo il tufo), un promotore di adesione per il calcestruzzo, rinzaffare e aggiungere una rete portaintonaco sui supporti vecchi per renderli planari. Non applicare su supporti in gesso, cemento alleggerito e soggetti a umidità di risalita. Inumidire il supporto almeno 24 ore prima dell'applicazione di **Power Intocal Grigio con fibre**.

# Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco di **Power Intocal Grigio con fibre** con il 20% di acqua pulita (6 It per sacco da 30 kg) con macchina intonacatrice, per applicazioni a macchina, con agitatore meccanico a basso numero di giri per applicazioni a cazzuola. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Per l'applicazione a macchina, regolare il flussimetro della intonacatrice per ottenere la lavorabilità voluta. Per applicazioni a mano, miscelare (a mano con cazzuola o con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto), fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

## **Applicazione**

Sistemare le guide di livello utilizzando Power Intocal Grigio con fibre. Applicare a macchina o a mano, in un unico strato con spessore massimo di 20 mm, partendo dalla parte bassa della muratura verso la parte alta. Mantenere una distanza di 20 cm dalla parete per la proiezione a macchina. Per spessori superiori a 20 mm l'intonaco va applicato a più strati successivi. Attendere alcuni minuti prima di procedere alla livellatura con la staggia di alluminio. Rimuovere le guide verticali, precedentemente sulle pareti, andando a riempire i vuoti con la stessa malta. Dopo alcune ore rifinire con frattazo di plastica, legno o spugna. Dopo un paio di giorni dall'applicazione, proteggere l'intonaco inumidendo la parete. Per una rifinitura civile, far stagionare l'intonaco per 2-3 settimane e utilizzare rasanti per finiture a civile medio-fina Power Rasan 10 CE/M e Power Rasan 1,4 CE/G.













| VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE                                    |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ASPETTO                                                                | Polvere                                            |
| COLORE                                                                 | Grigio                                             |
| DIAMETRO MAX AGGREGATO                                                 | < 1,5 mm                                           |
| MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO                                          | 1400 Kg/m³                                         |
| CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO                                            | pericolo                                           |
| VITA DI STOCCAGGIO                                                     | 12 mesi                                            |
| FORMATO                                                                | sacchi da 30 kg                                    |
| VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO                    |                                                    |
| TEMPERATURA DI APPLICAZIONE                                            | da +5 a +35 °C                                     |
| MISCELAZIONE con acqua pulita                                          | 20% - 6 ℓ per sacco da 30 kg                       |
| CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA                                         | 165 mm                                             |
| MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA                                            | 1700 Kg/m³                                         |
| TEMPO DI LAVORABILITÀ DELLA MALTA FRESCA                               | 2 ore                                              |
| SPESSORE MINIMO APPLICABILE                                            | 10 mm                                              |
| SPESSORE MASSIMO APPLICABILE PER STRATO                                | 20 mm                                              |
| CONSUMO                                                                | circa 15 kg/m² per cm di spessore                  |
| VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO                  |                                                    |
| MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA                                          | 1450 Kg/m³                                         |
| RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG                                      | 2 N/mm <sup>2</sup> - CS II                        |
| ADESIONE AL SUPPORTO                                                   | $0,52 \text{ N/mm}^2 - \text{FP} = \text{A}$       |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ                                   | 1,15 kg/m² · min <sup>0,5</sup> - W <sub>C</sub> 0 |
| CONDUCIBILITÀ TERMICA "λ <sub>10,dry,mat</sub> " valore tabulato P=50% | 0,45 W/mK                                          |
| COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO                          | μ = 20,3                                           |
| REAZIONE AL FUOCO                                                      | CLASSE A1                                          |

# **AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI**

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C. Non applicare in pieno sole o forte vento. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. La conservazione è garantita per 12 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Contiene materiale che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina, irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La Calò Lenoci SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate ed imperizie dell'operatore.

SMALTIMENTO: vedi scheda di sicurezza p.13

DOWNLOAD AREA



#### **POWER INTOCAL GRIGIO CON FIBRE**

- SCHEDA TECNICA

- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

NOTA

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale









