



Scheda Tecnica
Rev. 30032021



linea Malte – Intonaci – Rasanti

POWER INTOCAL FIBRE GRIGIO

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

Colore: grigio

Confezione: sacchi da 25 kg

Intonaco di fondo, a base cementizio e fibrorinforzato, 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, additivi specifici e particolari fibre che riducono i fenomeni di ritiro. Pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua. Realizza intonaco rustico o di rinzafo 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 Fibre Grigio** 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, rinzafo 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 prima dell'applicazione di **Power Intocal Fibre Grigio**.

Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco di **Power Intocal Fibre Grigio** con il 21% di acqua pulita (5.25 lt per sacco da 25 kg) con macchina intonatrice, 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 intonatrice 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 Fibre Grigio**. 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, posizionate precedentemente sulle pareti, andando a riempire i vuoti con la stessa malta. Dopo alcune ore rifinire con frattazzo di plastica, legno o spugna. Dopo un paio di giorni dall'applicazione, proteggere l'intonaco inumidendo la parete in periodi particolarmente caldi. 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**.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT





Scheda Tecnica
Rev. 30032021

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE	
ASPETTO	Polvere
COLORE	Grigio
DIAMETRO MAX AGGREGATO	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1400 Kg/m ³
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	pericolo
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
FORMATO	sacchi da 25 kg
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
MISCELAZIONE con acqua pulita	21% - 5,25 ℓ per sacco da 25 kg
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	163 mm
MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA	1710 Kg/m ³
TEMPO DI LAVORABILITÀ DELLA MALTA FRESCA	2 ore
SPESSORE MINIMO APPLICABILE	10 mm
SPESSORE MASSIMO APPLICABILE PER STRATO	20 mm
CONSUMO	circa 16 kg/m ² per cm di spessore
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO	
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1495 Kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG	1,81 N/mm ² - CS II
ADESIONE AL SUPPORTO	0,30 N/mm ² - FP = A
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	1,15 kg/m ² · min ^{0,5} - W _{c0}
CONDUCIBILITÀ TERMICA "λ _{10,dry,mat} " valore tabulato P=50%	0,53 W/mK
COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ = 21,4
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 FIBRE GRIGIO

- 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.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT

