



Scheda Tecnica  
Rev. 30032021



linea Malte – Intonaci - Rasanti

# POWER INTOCAL BIANCO

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

Colore: bianco

Confezione: sacchi da 25 kg

Intonaco cementizio premiscelato 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 bianco, 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 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 Bianco** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 998-1:2016, di categoria GP-CSI-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 almeno 24 ore prima dell'applicazione di **Power Intocal Bianco**.

## Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco di **Power Intocal Bianco** con il 21% di acqua pulita (5 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 Bianco**. 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. 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](http://WWW.POWERCOLLE.IT)





**Scheda Tecnica**  
Rev. 30032021

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE	
ASPETTO	polvere
COLORE	Bianco
DIAMETRO MAX AGGREGATO	< 1,5 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1450 Kg/m <sup>3</sup>
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	21% - 5,2 ℓ di acqua pulita per sacco da 25 kg
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	163 mm
MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA	1750 Kg/m <sup>3</sup>
TEMPO DI LAVORABILITÀ DELLA MALTA FRESCA	2 ore
SPESSORE MINIMO APPLICABILE	10 mm
SPESSORE MASSIMO APPLICABILE PER STRATO	20 mm
CONSUMO	circa 15 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO	
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1516 Kg/m <sup>3</sup>
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG	1,3 N/mm <sup>2</sup> - CS I
ADESIONE AL SUPPORTO	0,54 N/mm <sup>2</sup> - FP = A
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	0,85 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> - W <sub>c0</sub>
CONDUCIBILITÀ TERMICA "λ <sub>10,dry,mat</sub> " valore tabulato P=50%	0,50 W/mK
COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ = 17,3
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 BIANCO

- 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](http://WWW.POWERCOLLE.IT)

