



INTONACI CEMENTIZI

[www.cadsrl.it](http://www.cadsrl.it)



# INTOCAD BIANCO

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.



UTILIZZO  
INTERNO  
ESTERNO



AGGIUNTA  
DI ACQUA 18%  
4,5 lt per 25 kg



APPLICAZIONE  
INTONACATRICE  
E CAZZUOLA



CONSUMI  
15 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 cm di  
spessore



CONFEZIONE  
sacchi da 25 kg



PALLETS  
15 q.li

## IMPIEGO

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. Intonaco rustico o di rinzaffo utilizzato per il primo strato a contatto con la muratura, si applica su tutte le murature interne ed esterne, compatibile su tutti i sottofondi tradizionali. Ideale per la realizzazione di murature con resistenza al fuoco EI 120.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 18% di acqua pulita (4,5 lt per sacco da 25 kg), con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri al minuto, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso.

## APPLICAZIONE

Si applica a mano o a macchina in un unico strato fino a spessore di 20 mm, spruzzando dal basso verso l'alto. Per spessori superiori a 20 mm l'intonaco va applicato a più strati successivi. La finitura può essere eseguita con frattazzo di plastica e di spugna dopo la stagionatura.

## VANTAGGI

Miscelato con acqua si trasforma in un prodotto dalla ottima lavorabilità, buona permeabilità al vapore acqueo, con adeguata resistenza meccanica e ritiro controllato.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere planari, solidi e compatti, privi di parti friabili, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Le superfici in calcestruzzo liscio devono essere asciutte, preventivamente trattate con **TENAFIX** prima dell'applicazione del prodotto (applicazione **TENA-FIX – INTOCAD BIANCO** fresco su fresco).



# INTONACI CEMENTIZI



[www.cadsrl.it](http://www.cadsrl.it)

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	bianco	
Diametro max aggregato	< 2,0 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	1756 kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Classificazione di pericolo Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto	6 mesi	

## VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Temperatura di applicazione	da + 5°C a +35°C	
Quantità d'acqua d'impasto acqua pulita / potabile	18 % 4,5 lt sacchi da 25 kg	EN 1015-3
Massa Volumica della malta fresca	1576 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	150 mm	EN 1015-3
Resa per cm di spessore	15 kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	1527 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	0,85 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> - W <sub>c</sub>	EN 1015-18
Conducibilità termica " $\lambda_{10,dry,mat}$ " valore tabulato P=50%	0,52 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	4,5 N/mm <sup>2</sup> - CSII	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	1,26 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Aderenza su supporto in laterizio	0,23 N/mm <sup>2</sup> - FP = A	EN 1015-12
Aderenza su supporto in cls alleggerito	0,35 N/mm <sup>2</sup> - FP = B	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = 9,1$	EN 1015-19
Classe di resistenza al fuoco Supporto in parete in laterizio con spess 8 cm ed intonaco int ed est di 2 cm	EI 120	EN 13501-2

Le caratteristiche prestazionali indicate in tabella, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche a +20 °C e 55 % UR se non indicate diversamente in tabella. I valori di resistenza indicati sono a rottura. Le caratteristiche prestazionali possono subire variazioni in caso di applicazioni del prodotto in differenti condizioni climatiche da quelle di prova.

## AVVERTENZE

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 calcestruzzo non assorbente. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Proteggere la superficie da rapide essiccazione eventualmente inumidendendo le pareti con spruzzi d'acqua nebulizzata. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. La conservazione è garantita per 6 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 CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imperieze dovute all'operatore.

## SMALTIMENTO

Vedere scheda di sicurezza punto 13.

### 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.

## INTOCAD BIANCO

### ULTIMA REVISIONE TDS

31.07.2025

### DOWNLOAD AREA

SCHEDA TECNICA  
SCHEDA SICUREZZA  
VOCE DI CAPITOLATO  
DICHIAZAZIONE DI PRESTAZIONE CE



CAD srl  
Strada Provinciale Gaudiello,112  
80023 - Caivano (NA) - Italia  
tel: +39 081 831 88 39 fax: +39 081 835 35 73  
email: info@cadsl.it

