



INTONACI CEMENTIZI



www.cadsrl.it

# INTOCAD IDROREPELENTE

Intonaco di fondo idrorepellente, di colore grigio, con fibre polimeriche, a base di calce aerea e leganti idraulici, aggregati calcari di granulometria selezionata ed additivi specifici. Per interni ed esterni.



UTILIZZO  
INTERNO  
ESTERNO



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



APPLICAZIONE  
INTONACATRICE  
E CAZZUOLA



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



CONFEZIONE  
sacchi da 25 kg



PALLETS  
15 q.li

## IMPIEGO

**INTOCAD IDROREPELENTE** è un intonaco di fondo, di colore grigio, a base di calce aerea e leganti idraulici, aggregati calcari di granulometria selezionata ed additivi specifici. Utilizzabile sia all'interno che all'esterno, con la funzione di proteggere le murature dall'acqua, dall'umidità e dalle muffe. Non ottura i pori dei materiali, ma li riveste semplicemente senza impedirne la traspirabilità. E' adatto alla protezione di qualsiasi muratura contro la penetrazione dell'acqua. **INTOCAD IDROREPELENTE** viene usato come intonaco di fondo su murature in blocchi, mattoni, blocchi in calcestruzzo e calcestruzzo cellulare, muratura mista, anche alveolata e per lavorazioni di zoccolatura.

## VANTAGGI

Miscelato con acqua si trasforma in un prodotto ad elevata traspirabilità al vapor acqueo unitamente alla forte idrorepellenza, particolarmente indicato come intonaco di fondo contro la penetrazione dell'acqua. E' caratterizzato inoltre da una buona lavorabilità, buona 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 **TENAFIX - INTOCAD IDROREPELENTE** fresco su fresco). In

caso di rinzafo aggiungere alla malta lo specifico additivo **LATEXMALT** secondo le indicazioni della scheda tecnica relativa.

## 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. Per ottenere maggiori prestazioni miscelare **INTOCAD IDROREPELENTE** con acqua e **LATEXMALT** secondo le indicazioni della scheda tecnica relativa.

## APPLICAZIONE

Si applica a mano o con macchina in un unico strato fino a spessore di 20 mm spruzzando dalla base 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. Per eventuale rasatura rustica si consiglia l'utilizzo di **RASAN FLEX** o **RK 40**.



# INTONACI CEMENTIZI



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	grigio	
Diametro max aggregato	< 2,0 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	1590 kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Classificazione di pericolo <small>Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza</small>	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacchi da 25 kg	
Durata a magazzino <small>Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto</small>	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	1859 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	140 mm	EN 1015-3
Resa per cm di spessore	17 kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	1688 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	0,42 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> - W <sub>c0</sub>	EN 1015-18
Conducibilità termica "λ" <small>10, dry, mat "</small> valore tabulato P=50%	0,74 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	4,90 N/mm <sup>2</sup> - CSII	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	1,77 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Aderenza su supporto in laterizio	0,39 N/mm <sup>2</sup> - FP = A	EN 1015-12
Aderenza su supporto in cls alleggerito	0,67 N/mm <sup>2</sup> - FP = A	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 6,6	EN 1015-19

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 assorbitante. 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 inumidendolo 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. Ai sensi del DM 10.05.2004 efficacia agente riducente 6 mesi a partire dalla data di produzione indicata sul sacco. 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 imprevisti dovute all'operatore.

## SMALTIMENTO

**PRODOTTO** - CODICE CER 170101.

**IMBALLO VUOTO** - CODICE CER 150101.

### 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 IDROREPELLENTE



ULTIMA REVISIONE TDS  
30.06.2018

DOWNLOAD AREA  
SCHEDA TECNICA  
SCHEDA SICUREZZA  
VOCE DI CAPITOLATO  
DICHIARAZIONE 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@cadsrl.it

