



INTONACI  
DEUMIDIFICANTI



www.cadsrl.it

# INTOSANA UNICO ID60

Intonaco monoprodotto fibrato deumidificante, ecocompatibile, macroporoso, a base di leganti idraulici, inerti selezionati a reazione pozzolanica, ed additivi specifici per risanare murature umide o dove migliorare il benessere abitativo.



UTILIZZO  
INTERNO  
ESTERNO



AGGIUNTA  
DI ACQUA 15%  
4 lt per 25 kg



APPLICAZIONE  
CON CAZZUOLA



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



CONFEZIONE  
sacchi da 25 kg



PALLETS  
15 q.li

## IMPIEGO

Intonaco monoprodotto fibrato deumidificante ecocompatibile macroporoso, a base di leganti idraulici, inerti selezionati a reazione pozzolanica, ed additivi specifici per risanare murature umide o dove migliorare il benessere abitativo. Grazie alla enorme capacità aggrappante, è impiegato anche come rinzafo, primo strato a contatto con la muratura per migliorare l'applicazione dell'intonaco. Adatto per la realizzazione di intonaco per un trattamento deumidificante quando si manifestano problemi d'umidità (meteorica e/o ascendente). L'umidità che si manifesta nelle pareti contiene generalmente dei sali solubili che cristallizzandosi aumentano di volume disgregando l'intonaco, **INTOSANA UNICO ID60** grazie alla struttura macroporosa fibrata, permette un rapido smaltimento dell'acqua (da favorire con una buona areazione degli ambienti) ed il contenimento delle tensioni interne provocate dalla cristallizzazione dei sali, evitando in tal modo sia le rotture e/o disgregazioni degli intonaci, sia la formazione di microrganismi dannosi alla salute dell'uomo.

## VANTAGGI

Idoneo per la realizzazione di intonaco deumidificante su tutte le tipologie di murature umide, con la possibilità di usare lo stesso prodotto anche quando si necessita di pretrattare la muratura ammalorata con rinzafo. Grazie infatti alla sua struttura macroporosa fibrata riesce sia a smaltire l'acqua velocemente e sia a contenere buona parte dei sali che si cristallizzano, diminuendo di molto la possibilità che la disgregazione dell'intonaco possa manifestarsi in superficie.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere stabile, resistente e pulito. Su murature degradate è indispensabile asportare l'intonaco almeno un metro oltre le tracce di umidità, lavare accuratamente e più volte il supporto per l'eliminazione di ogni traccia di polvere e di efflorescenze saline, infine applicare la barriera antisale **CADPROOF**.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 15 % di acqua pulita (4 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 5 minuti, rimescolandolo prima dell'uso.

## APPLICAZIONE

Bagnare il supporto fino a rifiuto con acqua pulita, quando l'acqua è stata completamente assorbita, applicare con cazzuola una prima mano totalmente coprente la muratura di spessore max 2,5 cm per mano. Per spessori maggiori applicare strati successivi almeno 24 ore dopo l'applicazione dello strato precedente. Nella posa del prodotto si deve tenere cura di non comprimere il materiale. Non effettuare le tradizionali fasce ma utilizzare regoli metallici da rimuovere una volta terminata l'applicazione. Per una corretta applicazione il prodotto deve essere applicato per spessori tra i 20 e 25 mm per strato.



# INTONACI DEUMIDIFICANTI



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	grigio	
Diametro max aggregato	< 4,0 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	1800 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 + 10°C a +30°C	
Quantità d'acqua d'impasto acqua pulita / potabile	15 % 4 lt sacchi da 25 kg	EN 1015-3
Massa Volumica della malta fresca	1705 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	143 min	EN 1015-3
Resa per cm di spessore	16 kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	1585 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c" dopo 24 h	1,00 kg/m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> - W <sub>c0</sub>	EN 1015-18
Conducibilità termica " $\lambda_{10, dry, mat}$ " valore tabulato P=50%	0,64 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	4,60 N/mm <sup>2</sup> - CSII	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	2,94 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Aderenza su supporto in laterizio	0,13 N/mm <sup>2</sup> - FP = A	EN 1015-12
Aderenza su supporto in cls alleggerito	0,51 N/mm <sup>2</sup> - FP = C	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = 10,0$	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

La riuscita di un trattamento deumidificante dipende dalla portata d'acqua dell'umidità di risalita, dalla concentrazione dei sali solubili e dalla areazione degli ambienti, pertanto non si può garantire a priori o a prescindere l'eliminazione totale del fenomeno della disgregazione dell'intonaco dovuta all'umidità ma si può sicuramente garantire una durata di vita dell'intonaco superiore a quella che si avrebbe con l'utilizzo di un intonaco di tipo tradizionale. Si raccomanda l'areazione degli ambienti per favorire l'evaporazione e lo smaltimento dell'acqua di umidità per evitare la formazione di microrganismi dannosi alla salute (muffe). Per la riuscita del risanamento della parete è fondamentale l'utilizzo dei prodotti della linea deumidificante **INTOSANA** e decorazioni traspiranti prodotti dalla CAD SRL. Laddove la muratura è a contatto diretto con terreno, per esempio locali seminterati, è fondamentale impermeabilizzare gli stessi locali dall'acqua proveniente dal terrapieno prima dell'applicazione sul lato interno della parete dell'intonaco deumidificante. Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 10°C e 30°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. Proteggere la superficie da rapide essiccazione eventualmente inumidendo 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 6mesi 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 imperizie dovute all'operatore.

### 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.

## SMALTIMENTO

**PRODOTTO** - CODICE CER 170101.

**IMBALLO VUOTO** - CODICE CER 150101.

## INTOSANA UNICO ID60



ULTIMA REVISIONE TDS  
15.10.2019

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

