



INTONACI
DEUMIDIFICANTI



www.cadsrl.it

INTOSANA INTONACO

Malta da intonaco ecocompatibile macroporosa. Deumidificante a base di leganti idraulici, inerti selezionati a reazione pozzolanica, ed additivi specifici per 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/m²
per 1 cm di
spessore



CONFEZIONE
sacchi da 25 kg



PALLETS
15 q.li

IMPIEGO

Malta da intonaco ecocompatibile macroporosa. Deumidificante a base di leganti idraulici, inerti selezionati a reazione pozzolanica, ed additivi specifici per murature umide o dove migliorare il benessere abitativo. Impiegato 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 INTONACO** grazie alla struttura macroporosa, 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. Grazie infatti alla sua struttura macroporosa 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**. È fondamentale eseguire una rinzaffatura utilizzando **INTOSANA RINZAFFO**.

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 non inferiori a 25 mm.



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 ³ | 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 ³ | 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 ² | |

PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

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

INTOSANA INTONACO



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

