



INTONACI
FOTOCATALITICI



www.cadsrl.it

ECOCAD INTONACO

Intonaco rustico monostrato a basi di cemento fotocatalitico Tx Millenium Aria®, leganti idraulici e materie prime selezionate che conferiscono al prodotto caratteristiche fotocatalitiche.



UTILIZZO
INTERNO
ESTERNO



AGGIUNTA
DI ACQUA 16%
4 lt per 25 kg



APPLICAZIONE
MACCHINA
INTONACATRICE O
CAZZUOLA



CONSUMI
14 kg/m²
per 1 cm di
spessore



CONFEZIONE
sacchi da 25 kg



PALLETS
15 q.li

IMPIEGO

È un intonaco rustico monostrato a basi di cemento fotocatalitico Tx Millenium Aria®, leganti idraulici e materie prime selezionate che conferiscono al prodotto caratteristiche fotocatalitiche. La fotocatalisi è un fenomeno naturale in cui una sostanza detta fotocatalizzatore aumenta la velocità della reazione chimica di ossidazione attraverso l'azione della luce. **ECOCAD INTONACO** agendo come fotocatalizzatore composito in presenza di luce ed aria, è in grado di ossidare le sostanze inquinanti presenti nell'ambiente fino alla loro riduzione in innocui residui. Indicato per interni ed esterni, di colore bianco, conferisce alla finitura, oltre le ordinarie proprietà come l'elevata permeabilità al vapore acqueo, la forte adesione ai supporti per la natura non pellicolante, anche speciali caratteristiche quali:

- **ANTINQUINANTE**, trasformando le sostanze inquinanti in residui innocui;

- **ANTISPORCAMENTO**, per decomposizione delle sostanze nocive che si attaccano alle pareti, garantendo il colore bianco della parete costante nel tempo;

- **ANTIBATTERICA**, per ossidazione fotocatalitica dei microorganismi.

Trova impiego su:

- Facciate di edifici, balconi, pensiline, muri.
- Elementi prefabbricati in calcestruzzo.
- Calcestruzzi a vista e pietre naturali.
- Ambienti semichiusi o coperti, sottopassi e gallerie, garage.
- Ambienti interni, locali termici.

VANTAGGI

Prodotto dall'ottima traspirabilità, con proprietà antinquinanti, autopulenti ed antibatteriche. Inoltre ha una buona lavorabilità ed adesione.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere privi di parti friabili, polvere, olii, grassi e quanto altro possa ostacolare la compatibilità e l'adesione. Per supporti lisci in calcestruzzo, prefabbricati o realizzati in opera, pulire ogni traccia di disarmante con **CADWASH** e successivamente applicare l'aggrappante **TENAFIX**.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di **ECOCAD INTONACO** da 25 kg con minimo lt 4 di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo, aggiungere la polvere all'acqua (preferibilmente utilizzando un agitatore meccanico).

APPLICAZIONE

Applicare a cazzuola, spatola ed intonacatrice con sistema airless. Si deve portare a livello entro 40 min. Spessore max realizzabile 20 mm. Si consiglia l'utilizzo di reti in fibra di vetro in zone del supporto maggiormente sollecitate. Non utilizzare fasce tradizionali ma regoli metallici da eliminare successivamente all'indurimento dell'intonaco.



INTONACI FOTOCATALITICI



www.cadsrl.it

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	bianco	
Massa volumica prodotto secco	1895 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 +5°C a +35°C	
Quantità d'acqua d'impasto acqua pulita / potabile	16 % 4 lt sacchi da 25 kg	EN 1015-3
Massa Volumica della malta fresca	1774 Kg / m ³	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Resa per cm di spessore	14 kg/m ²	

PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	1543 Kg / m ³	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	0,85 kg/m ² · min ^{0,5} - W _{c0}	EN 1015-18
Conducibilità termica "λ" <small>10, dry, mat "</small> valore tabulato P=50%	0,45 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	5 N/mm ² - CSII	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	1,26 N/mm ²	EN 1015-11
Aderenza	0,10 N/mm ² - FP = A	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 15	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° e +35°. Non applicare in pieno sole o sotto la pioggia. Non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Per supporti lisci in calcestruzzo, prefabbricati o realizzati in opera, pulire ogni traccia di disarante con **CADWASH** e successivamente applicare l'aggrappante **TENAFIX**. 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 leganti idraulici speciali 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.

ECOCAD 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

