



RASANTI/FINITURE  
FOTOCATALITICI



www.cadsrl.it

# ECOCAD FINITURA

Intonaco bianco premiscelato di finitura rustica a basi di cemento fotocatalitico Tx Aria®, leganti idraulici e materie prime selezionate che conferiscono al prodotto caratteristiche fotocatalitiche.



UTILIZZO  
INTERNO  
ESTERNO



AGGIUNTA  
DI ACQUA 26%  
6,5 lt per 25 kg



APPLICAZIONE  
CAZZUOLA  
AMERICANA  
E FRATTAZZO



CONSUMI  
1,4 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 mm di  
spessore



CONFEZIONE  
sacchi da 25 kg



PALLETS  
15 q.li

## IMPIEGO

È un intonaco di finitura fotocatalitico premiscelato in polvere per interni ed esterni, di colore bianco, a base di legante fotocatalitico Tx Aria®, che con l'aggiunta di sola acqua conferiscono 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

Il supporto deve essere stabile, resistente e pulito. L'intonaco di fondo deve essere omogeneo e ben stagionato.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

**ECOCAD FINITURA** va miscelato con solo 6,5 lt d'acqua pulita per sacco fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Per la miscelazione si possono utilizzare: cazzuola, trapano a basso numero di giri (500 giri/min). Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimiscolandolo prima dell'uso.

## APPLICAZIONE

Inumidire il supporto con acqua pulita. Quando l'acqua è stata completamente assorbita, applicare il primo strato con cazzuola americana, nello spessore necessario per la finitura che si vuole realizzare. Il giorno successivo, verificare il grado di umidità della parete e se necessario inumidirla di nuovo, una volta assorbita l'acqua applicare la seconda mano e successivamente rifinire con frattazzo in spugna per ottenere una finitura rustica.



# RASANTI/FINITURE FOTOCATALITICI



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	bianco	
Massa volumica prodotto secco	1945 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	26 % 6,5 lt sacchi da 25 kg	EN 1015-3
Massa Volumica della malta fresca	1893 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	1 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	140 mm	EN 1015-3
Resa per mm di spessore	1,4 kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	1519 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	1,73 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%	0,35 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	3,41 N/mm <sup>2</sup> - CSII	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	1,29 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Aderenza su supporto	0,10 N/mm <sup>2</sup> - FP = A	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 11	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 su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in pieno sole e forte vento. Proteggere la superficie dalla troppa rapida essiccazione inumidendo le pareti con spruzzo d'acqua nebulizzata. L'azione fotocatalitica si realizza solo con esposizione dell'intonaco alla luce. 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 scheda di sicurezza. Non applicabile su calcestruzzo non assorbente. 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 FINITURA



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

