



INTONACI CEMENTIZI



www.cadsrl.it

CAD THERM INTONACO ALLEGGERITO ISOLANTE ANTINCENDIO

Intonaco alleggerito con perlite,
tagliafuoco dall'ottimo isolamento termico.
Per interni ed esterni,
applicabile a mano e a macchina



UTILIZZO
INTERNO
ESTERNO



AGGIUNTA
DI ACQUA 28%
5,5 lt per 20 kg



APPLICAZIONE
CAZZUOLA E
INTONACATRICE



CONSUMI
9,5 kg/m²
per 1 cm di
spessore



CONFEZIONE
sacchi da 20 kg



PALLETS
12 q.li

IMPIEGO

È un intonaco alleggerito, con ottima resistenza al fuoco e termica, di colore grigio, a base di calce aerea e leganti idraulici, aggregati calcari di granulometria selezionata, perlite e additivi specifici. Da utilizzare all'interno ed all'esterno, su murature in blocchi, mattoni, blocchi di calcestruzzo e autoclavati, tufo e murature miste.

La sua formulazione permette oltre a proteggere dal fuoco ed isolare termicamente i supporti su cui viene applicato anche di traspirare grazie all'ottima permeabilità al vapore acqueo. Può essere applicato sia a mano che a macchina.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere planari, solidi e compatibili, privi di parti friabili, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Prima di applicare il prodotto, inumidire a rifiuto il supporto e attendere la scomparsa del velo d'acqua superficiale. Le superfici in calcestruzzo liscio devono essere asciutte, preventivamente trattate con **TENAFIX** prima dell'applicazione del prodotto (applicazione **TENAFIX – INTONACO ALLEGGERITO ISOLANTE ANTINCENDIO fresco su fresco**).

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 28 % di acqua pulita (5,5 lt per sacco da 20 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, con

macchina intonacatrice regolare attentamente la quantità d'acqua mediante il flussimetro dell'intonacatrice (variabile in funzione della tipologia e dell'usura del polmone). Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso.

APPLICAZIONE

Si applica a mano o a macchina in un unico strato fino a spessore di 20 mm, iniziando dal basso verso l'alto. Lasciare un giunto di 5 mm, da riempire con sigillatura siliconica per esterni, tra il prodotto e gli elementi rigidi del supporto, realizzare un'impermeabilizzazione di 20 cm tra il prodotto e la parte a contatto con il suolo. Per spessori superiori a 20 mm l'intonaco va applicato a più strati successivi, avendo cura di attendere l'inizio della fase di presa dello strato precedente. Per evitare la fessurazione è possibile armare con rete porta-intonaco. Staggiare il prodotto senza comprimere, fino ad ottenere una superficie piana, lisciare l'intonaco e lasciarlo maturare.



INTONACI CEMENTIZI



www.cadsrl.it

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	grigio	
Diametro max aggregato	< 1,0 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	950 kg / m ³	EN 1015-10
Classificazione di pericolo	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
<small>Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza</small>		
Confezione	sacchi da 20 kg	
Durata a magazzino	6 mesi	
<small>Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto</small>		

VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO FRESCO

Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C	
Quantità d'acqua d'impasto	28 %	EN 1015-3
acqua pulita / potabile	5,5 lt sacchi da 20 kg	
Massa Volumica della malta fresca	1050 Kg / m ³	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	147,5 mm	EN 1015-3
Resa per cm di spessore	9,5 kg/m ²	

PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	891 kg / m ³	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	0,57 kg/m ² · min ^{0,5} - W _{c0}	EN 1015-18
Conducibilità termica " $\lambda_{10, dry, mat}$ " valore tabulato P=50%	0,21 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	2,97 N/mm ² - CSII	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	0,99 N/mm ²	EN 1015-11
Aderenza su supporto in cls	0,4 N/mm ² - FP = A	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu = 6,1$	EN 1015-19
Classe di resistenza al fuoco	EI 180	Metodo analitico
Supporto in parete in laterizio con spess 8 cm	intonaco int ed est di 2 cm	EC 6 EN 1996-1-2

Le caratteristiche prestazionali indicate in tabella, si riferiscono a prove di laboratorio eseguite in condizioni climatiche +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 rapida 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 imprevisioni dovute all'operatore.

SMALTIMENTO

vedi sds p.to 13

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.

INTONACO ALLEGGERITO ISOLANTE ANTINCENDIO



ULTIMA REVISIONE TDS
15.09.2021

DOWNLOAD AREA
SCHEDE TECNICHE
SCHEDE 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

