



PRIMER /
AGGRAPPANTI



www.cadsrl.it

CAD FER

Prodotto monocomponente protettivo inibitore di corrosione di colore azzurro, a base di leganti idraulici, inerti silicei selezionati e particolari additivi che conferiscono una buona adesione ai ferri di armatura ed una eccezionale capacità antiossidante.



UTILIZZO
INTERNO
ESTERNO



AGGIUNTA
DI ACQUA 25%
1,25 lt per 5 kg



APPLICAZIONE
CON PENNELLO



CONSUMI
100 gr/m
per tendino
diam. 8 mm



CONFEZIONE
fusto da 5 kg



PALLETS
15 q.li

IMPIEGO

Prodotto monocomponente protettivo inibitore di corrosione di colore azzurro, a base di leganti idraulici, inerti silicei selezionati e particolari additivi che conferiscono una buona adesione ai ferri di armatura ed una eccezionale capacità antiossidante. Indicato per la riparazione di strutture in cemento armato soggetto a continue sollecitazioni meccaniche proteggendo i ferri di armatura dall'azione ossidante degli agenti atmosferici. Inoltre ha un eccezionale comportamento anticarbonante sui supporti trattati.

VANTAGGI

Con **CAD FER** in un unico intervento si ottiene effetto antiossidante del ferro ed il miglioramento dell'adesione della malta da ripristino strutturale sugli stessi ferri.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere privi di parti friabili, polveri oli, cere, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. I ferri devono essere privi di ruggine, i ferri ossidati devono essere puliti mediante sabbiatura o con spazzola metallica. Lavare i supporti prima di applicare il prodotto.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Mescolare **CAD FER** con circa il 25% di acqua pulita fino ad ottenere una pasta omogenea e priva di grumi. Così mescolato si ottiene una boiacca da usare in 1 ora.

APPLICAZIONE

Dopo avere adeguatamente pulito la superficie da proteggere con abbondante acqua, lasciare asciugare bene i ferri e applicare la boiacca a pennello in due mani successive distanziate almeno da 30 minuti l'una dall'altra, in modo da ottenere uno spessore finale di 2 mm. Si consiglia di utilizzare **REFIX RF/98** come malta per ripristino strutturale da applicare al contatto con i ferri di armatura trattati.



PRIMER / AGGRAPPANTI



www.cadsrl.it

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	polvere	
Colore	azzurro	
Diametro max aggregato	0,5 mm	EN 1015-1
Classificazione di pericolo Prima dell'uso consultare il paragrafo "Avvertenze" sulla scheda tecnica e le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza	pericolo	Regolamento CE n. 1907/2006
Confezione	sacco in secchio da 5 kg	
Durata a magazzino Se conservato nella confezione integra in un luogo asciutto	12 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	25 % 1,25 lt sacco da 5 kg	EN 1015-3
Massa Volumica della malta fresca	1800 Kg / m ³	EN 1015-6
Durata dell'impasto	1 h	EN 1015-9
Spessore totale (2 mani)	2 mm	
Tempo di attesa tra 2 mani successive	30 min	
Tempo attesa prima di applicare la malta da ripristino	12-24 h	

PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Adesione al calcestruzzo per trazione diretta	> 2,0 MPa	EN 1542 non richiesto
Aderenza per taglio – espressa come tensione di adesione della barra d'armatura rivestita ad uno spostamento di $\delta = 0,1$ mm	$\geq 80\%$ della tensione di adesione determinata per l'armatura non rivestita	EN 15184 specificata superata
Resistenza alla corrosione: – 10 cicli di condensazione in acqua; – 10 cicli di anidride solforosa secondo EN ISO 6988; – 5 gg in nebbia salina secondo EN 60068-2-11	dopo la serie dei cicli le barre d'acciaio rivestite devono essere esenti da corrosione. La penetrazione della ruggine all'estremità della piastra d'acciaio priva di rivestimento deve essere < 1 mm	EN 15183 specificata superata

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 in pieno sole o sotto la pioggia, non aggiungere ulteriori sostanze di alcun genere. Si consiglia l'uso di guanti ed occhiali protettivi. Si raccomanda di pulire accuratamente gli attrezzi da lavoro prima che la boiacca faccia presa. Evitare di aggiungere acqua quando la consistenza non permette più l'applicazione a pennello. La conservazione è garantita per 12 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare la scheda di sicurezza. La CAD SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali negativi del prodotto che derivano da applicazioni errate. La regolare applicazione del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare. La CAD SRL si declina da ogni responsabilità per imperizie dovute all'operatore. Le caratteristiche prestazionali si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni e modalità di messa in opera.

SMALTIMENTO

Vedere scheda di sicurezza punto 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.

CAD FER



ULTIMA REVISIONE TDS
10.04.2025

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

