



INTONACI CEMENTIZI



www.cadsrl.it

# INTOCAD FR-KF20

Intonaco di fondo **fibrorinforzato**, di colore grigio, a base di calce aerea e leganti idraulici, aggregati calcari di granulometria selezionata, fibre propileniche ed additivi specifici.

Per interni ed esterni.

**Applicazioni a macchina e a mano.**



**UTILIZZO**  
INTERNO  
ESTERNO



**AGGIUNTA**  
DI ACQUA 18%  
4,5 lt per 25 kg



**APPLICAZIONE**  
INTONACATRICE E  
CAZZUOLA



**CONSUMI**  
15 kg/m<sup>2</sup>  
per 1 cm di  
spessore



**CONFEZIONE**  
sacchi da 25 kg



**PALLETS**  
15 q.li

## IMPIEGO

**INTOCAD FR-KF20** è un intonaco fibrorinforzato di fondo, di colore grigio e a base di calce aerea e leganti idraulici, aggregati calcari di granulometria selezionata, fibre propileniche ed additivi specifici, per applicazioni a mano e a macchina. Pronto all'uso con l'aggiunta di sola acqua. Intonaco rustico o di rinzafo, utilizzato per il primo strato a contatto con la muratura. Il fibrorinforzo consente l'applicazione su supporti che necessitano di sezioni variabili di intonaco riducendo il formarsi di cavillature. Vengono ridotti i fenomeni di ritiro grazie alla presenza delle fibre. Si applica su tutte le murature interne ed esterne, quali laterizio, mattoni, blocchi in calcestruzzo e calcestruzzo autoclavato, tufo e murature miste, compatibile su tutti i sottofondi tradizionali. Ideale per la realizzazione di murature con resistenza al fuoco EI 120.

## VANTAGGI

Miscelato con acqua si trasforma in un prodotto dalla buona permeabilità al vapore acqueo, buona resistenza al fuoco e ottima adesione al supporto. E' caratterizzato inoltre da una buona lavorabilità, buona resistenza meccanica e ritiro controllato. Ideale per la realizzazione di intonaci su supporti non omogenei.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti devono essere planari, solidi e compatti, privi di parti friabili, polvere, oli, grassi e quanto altro possa ostacolare l'adesione. Le superfici in calcestruzzo liscio devono

essere asciutte, preventivamente trattate con **TENAFIX** prima dell'applicazione del prodotto (applicazione **TENAFIX – INTOCAD FR-KF20 fresco su fresco**). In caso di rinzafo aggiungere alla malta lo specifico additivo **LATEX-MALT** secondo le indicazioni della scheda tecnica relativa.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Miscelare una confezione di prodotto con il 18 % di acqua pulita (4,5 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 10 minuti, rimescolandolo poi prima dell'uso.

## APPLICAZIONE

Si applica con macchina intonacatrice o a mano in un unico strato fino a spessore di 20 mm. Per spessori superiori a 20 mm l'intonaco va applicato a più strati successivi. La finitura può essere eseguita con frattazzo di plastica e di spugna dopo la stagionatura.



# INTONACI CEMENTIZI



www.cadsrl.it

## VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE

Aspetto	premiscelato in polvere	
Colore	grigio	
Diametro max aggregato	< 2,0 mm	EN 1015-1
Massa volumica prodotto secco	1778 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	18 % 4,5 lt sacchi da 25 kg	EN 1015-3
Massa Volumica della malta fresca	1593 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-6
Tempo di lavorabilità e di correzione	3 h	EN 1015-9
Consistenza malta fresca	150 mm	EN 1015-3
Resa per cm di spessore	15 kg/m <sup>2</sup>	

## PRESTAZIONI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO

Massa Volumica della malta indurita	1517 Kg / m <sup>3</sup>	EN 1015-10
Reazione al fuoco	euroclasse A1	EN 998-1
Assorbimento d'acqua "c"	0,65 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%	0,50 W/mK	EN 1745 p.to A.12
Resistenza a compressione	7,7 N/mm <sup>2</sup> - CSIV	EN 1015-11
Resistenza alla flessione	1,73 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Aderenza su supporto in laterizio	0,30 N/mm <sup>2</sup> - FP = A/B	EN 1015-12
Aderenza su supporto in cls alleggerito	0,38 N/mm <sup>2</sup> - FP = A	EN 1015-12
Permeabilità al vapore acqueo	μ = 8,2	EN 1015-19
Classe di resistenza al fuoco Supporto in parete in laterizio con spess 8 cm ed intonaco int ed est di 2 cm	EI 120	prova di laboratorio ai sensi Cir. 91/61

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 forte vento. Non applicabile 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 rapide 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 imprevisti 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.

## INTOCAD FR-KF20



ULTIMA REVISIONE TDS  
05.11.2020

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

