

INTON – FIBRA IF-15

INTONACO DI FONDO PREMISCELATO FIBRO-RINFORZATO
A BASE DI CEMENTO PORTLAND E CALCE PER INTERNI ED ESTERNI

SCHEDA TECNICA AGGIORNATA AL 31/01/2015



**PRODOTTO CEMENTIZIO DI ALTA QUALITÀ
AD USO PROFESSIONALE**

DESCRIZIONE E CAMPI DI IMPIEGO DEL PRODOTTO

Inton-Fibra IF15, è un intonaco di fondo premiscelato pompabile, pronto all'uso, a base Cemento Portland, calce, sabbie a granulometria controllata e additivi speciali che ne migliorano la lavorazione e l'adesione, conforme alla Normativa Armonizzata UNI EN 998/01. Inton-Fibra IF15, può essere utilizzato in genere su superfici interne ed esterne di tutte le tipologie di interventi edilizi, nuove costruzioni o ristrutturazioni.

SUPPORTI DI UTILIZZO

Inton-Fibra IF15, può essere utilizzato su laterizi, murature anche miste e calcestruzzo. Tutti i supporti devono essere privi di grassi e non sfarinanti.

CARATTERISTICHE E TEMPISTICA DELLA POSA IN OPERA

Acqua d'impasto	20% c.a.
Tempo di lavorabilità	400 min. c.a
Tempo di attesa per la finitura	24/48 ore

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto, deve essere omogeneo, privo polvere e di grassi o di efflorescenze saline, stagionato e non soggetto ad eventuali movimenti. Eventuali disconnessioni o fessurazioni vanno preventivamente chiuse o pareggiate con malta cementizia o con rinzaffo tixotropico consolidante (betoncino). Le superfici in calcestruzzo liscio devono essere precedentemente trattate con materiali aggrappanti, preferibilmente colla adesiva, posata fresco su fresco. Eventuali giunti di elementi diversi devono essere armati in sovrapposizione da rete in fibra di vetro alcali resistente immersa nell'intonaco. Predisporre guide e paraspigoli rispettando la piombatura.

APPLICAZIONE

Inton-Fibra IF15, si utilizza prevalentemente con macchine intonatrici tipo PFT, IMER, PUTZMEISTER, TURBOSOL O SIMILI oppure mescolatore meccanico o comune betoniera. Inton-Fibra, si può applicare sino a 2.5 cm ogni mano per spessore, spruzzando dal basso verso l'alto, provvedendo a raddrizzare con staggia ad H entro 30 minuti, sino ad ottenere una superficie piana.

Eventuali ulteriori ripassi, posso essere fatti il giorno successivo avendo l'accortezza di irruvidire la parte da riempire.

Ad avvenuta maturazione, si procede con la grattatura della parte superficiale sino a livellare perfettamente, controllando sempre con staggia ad H, onde ottenere un piano omogeneo e pronto per la successiva finitura.

Inton-Fibra IF15, può essere rifinito al grezzo con fratazzo di plastica, legno o spugna.

Per la finitura al civile di Inton-Fibra IF15, si possono utilizzare le più comuni malte fini, stucchi o spatolati e intonachini minerali.

LIMITI DI UTILIZZO

- Temperatura d'impiego di Inton-Fibra IF15: 5° : 35°
- Non applicare Inton-Fibra IF15, in presenza di forte sole, vento o pioggia battente.
- Non applicare Inton-Fibra IF15, su supporti bagnati, in fase o rischio di gelo/disgelo nelle 24 ore successive anche alla eventuale applicazione.
- Umidificare la muratura prima dell'applicazione, soprattutto durante il periodo estivo, provvedendo ad continuare l'umidificazione anche nei giorni successivi, onde evitare cavillature.
- Se necessario, applicare più mani con un tempo minimo di qualche ora.

DATI DELLA CONFEZIONE

- **CONFEZIONI:** SACCO DA GK.25 (Peso predeterminato tolleranza 2%)
- **ASPETTO:** POLVERE GRIGIA
- **DURATA:** 12 MESI NELLE CONFEZIONI INTEGRALI AL RIPARO DELL'UMIDITA'

ATTREZZI PER UTILIZZO

- MACCHINA INTONATRICE
- MISCELATORE MECCANICO
- CAZZUOLA

CONSUMI

- RESA INTON - FIBRA PER CM./MQ. KG. 14,00.

SCHEDA TECNICA

PH dell'impasto	>12
Massa volumetrica del prodotto in polvere	1400 kg.
Massa volumetrica del prodotto indurito	1420 kg.
Granulometria	< 1.4 mm.
Acqua d'impasto (EN 998-1)	0,22 lt/kg. c.a
Resa metrica teorica (EN 998-1)	14,5 kg./mq. per 1 cm.
Adesione su supporto (EN 998-1)	0,45 N/mm²
Resistenza a flessione a 28 gg. (EN 998-1)	5,2 N/mm²
Resistenza a compressione a 28 gg. (EN 998-1)	2,7 N/mm²
Fattore di resistenza al passaggio del vapore (EN 998-1)	12 c.a.
Conduttività termica (EN 1745:2002)	0,54 W/mk

Reazione al fuoco

Vedi ddt.

SICUREZZA



IRRITANTE

PERICOLI	
R36/R38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
S24/S25	Evitare il contatto con gli occhi e la pelle
S26 - R43/46	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
S37/S39	Usare guanti/occhiali adatti a proteggersi viso e mani
Misure antincendio	Non combustibile e non comburente
Stabilità	Evitare l'esposizione alle alte temperature e la conservazione in ambienti umidi
Reattività	A contatto con gli acidi sviluppa reazione violenta
Informazioni tossicologiche	Non tossico
Trasporto	Non rientra in alcuna classe di merci pericolose
DPI	Occhiali a maschera (UNI EN 166)
	Guanti a tenuta per sostanze basiche (UNI EN 374)
	Tute da lavoro
	Maschere facciali filtranti (UNI EN 149 o maschere antipolvere (UNI EN 140)
Smaltimento	D.L. 5 febbraio 1997 e normativa collegata
Contiene	Cemento

NB. I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate e loro modificazioni e sono:

- **Indicativi e relativi a valori medi di produzione.**
- **I valori indicati si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato a 22°C e 50% U.R. e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.**
- **I tempi indicati sono calcolati a 22°C e U.R. 50%.**
- **I tempi indicati sono ridotti dal calore.**
- **I tempi indicati sono allungati da basse temperature e innalzamento dei valori U.R.**
- **Edile Fratelli Emeti srl declina ogni responsabilità se l'utilizzazione e la posa in opera dei materiali differiscono dalle indicazioni riportate dal presente documento.**
- **Per ogni eventuale chiarimento potete chiamare il nostro Servizio Tecnico.**

Prodotto e Confezionato da

Edile Fratelli Emeti Srl

Via Santa Aquilina 20m 47924 Rimini

P.iva C.f. 03906490408 Rea 316035

Capitale Sociale Int. Vers. € 30.000,00

Tel 0541 1796860 Fax 0541 1792099

E-mail info@emeticostruzioni.it Sito www.emeticostruzioni.it

