



la scelta giusta
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



RF 410



RASANTE CEMENTIZIO PER FINITURA "LISCIA"

PRODOTTO

Rasante cementizio fibrorinforzato ultrasottile per la finitura "liscia" di intonaci grezzi di sottofondo e rasanti premiscelati o tradizionali.

CARATTERISTICHE

Altamente lavorabile, pratico ed economico da utilizzare, presenta ottima adesione ai supporti, buona traspirabilità, notevoli resistenze meccaniche ed agli agenti atmosferici, durabilità e rese elevate. Idoneo per rivestimento con carta da parati, verniciabile.

CAMPI D'IMPIEGO

Livellatura e finitura "liscia", all'interno ed all'esterno, di edifici ad uso civile ed industriale.

SUPPORTI

Intonaci grezzi di sottofondo e rasanti base cemento e calce nuovi o stagionati, premiscelati o tradizionali.

Su supporti in scagliola, gesso o similari, utilizzare preventivamente il primer RM 25 quindi applicare il rasante una volta asciugatosi il primer. Su supporti in calcestruzzo liscio applicare preventivamente RM 30 Promotore d'adesione, fresco su fresco.

In caso di supporti non omogenei inserire la rete sottile HT 70 tra le due mani di rasante.

CONSUMO

1,2 - 1,5 kg/mq per ogni mm di spessore.

CONFEZIONI

Sacchi cartenati da kg 20 su pallet da kg 1200.

CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

VOCE DI CAPITOLATO

La livellatura delle irregolarità fino a 6 mm e la finitura "liscia" degli intonaci e rasanti cementizi tradizionali o premiscelati, dovrà essere effettuata con rasante specifico, tipo RF 410 della Edilcol Italia, impastato con sola acqua ed applicato in due o più mani che presenti, dopo 28 giorni, una resistenza a compressione $\geq 6,0$ N/mm².



Cert. n. 27395-2008-AQ-ITA



Cert. n. 1982-CPR-059/471



Polizza n. 70023

PREPARAZIONE

- Controllare che i supporti siano puliti, resistenti, ruvidi ed omogenei.
- Inumidire sempre i supporti stagionati, secchi o comunque messi in opera da oltre 48 h.
- Impastare un sacco di RF 410 con circa 8 litri d'acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una malta consistente e plastica.

APPLICAZIONE

- Lasciare riposare per circa 10 min quindi riagitare brevemente prima dell'applicazione in 2 o più mani, di 1 - 2 mm per mano, a distanza di 1 h l'una dall'altra, con spatola metallica su supporto umido.
- Rifinire fino ad ottenere una superficie perfettamente liscia.

AVVERTENZE

Non applicare su supporti secchi, inconsistenti, friabili, sporchi, verniciati oppure direttamente su calcestruzzo o gesso.

Evitare l'applicazione in esterno in giornate molto calde o ventilate, su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 h successive e comunque con temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C.

Non idoneo a ricevere rivestimenti pesanti.

Attendere la completa maturazione del rasante per l'eventuale verniciatura.

Le indicazioni qui sopra riportate rappresentano il meglio delle nostre attuali esperienze che tuttavia dovranno essere confermate dalle applicazioni pratiche. Chi intende applicare il prodotto deve stabilirne la compatibilità con l'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dal suo utilizzo. I valori riportati nei dati tecnici provengono da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero essere notevolmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

DATI TECNICI

Rev. 07 - 02/2016

Aspetto:	polvere bianca	
Composizione:	cemento, calce, inerti micronizzati, resine, additivi	
Granulometria:	≤ 0,1 mm	
Temperatura d'applicazione:	+ 5°C / + 35°C	
Acqua d'impasto:	≈ 40 %	
Massa volumica apparente della malta fresca:	≈ 1,7 Kg/l	(EN 1015-6)
Massa volumica apparente della malta essiccata:	≈ 1,3 Kg/l	(EN 1015-10)
Tempo di vita dell'impasto (pot life):	< 3 h	
Spessore rasante:	1 - 2 mm per mano	
Irregolarità max:	6 mm	
Numero passate:	2 mani	
Tempo di attesa per seconda mano:	≈ 1 h (a ritiro avvenuto)	
Tempo di attesa per la verniciatura:	≈ 20 gg	
Resistenza a compressione:	≥ 6 N/mm ² - Categoria CSIII	(EN 1015-11)
Resistenza a flessione:	≥ 1,5 N/mm ²	(EN 1015-11)
Adesione su CLS - FP:	≥ 0,5 N/mm ² - B	(EN 1015-12)
Assorbimento d'acqua per capillarità:	Categoria W0	(EN 998-1)
Permeabilità al vapore μ:	5/20 (valore tabulato)	(EN 1745)
Conducibilità termica (λ _{10,dry}):	0,54 (valore tabulato)	(EN 1745)
Reazione al fuoco:	Classe A1	(EN 13501)
Contributo al fumo:	nessuno	
Classificazione di pericolosità:	nessuna	(CE 99/45)