



la scelta giusta  
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



## RS 400 Extra 0-2

RIVESTIMENTO MINERALE PER  
FINITURA A "CIVILE"



### PRODOTTO

Rivestimento minerale colorato, idrofugato e fibrorinforzato, per la finitura a "civile" e la decorazione di intonaci grezzi di sottofondo premiscelati o tradizionali. Interno/esterno.

### 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. Disponibile in 18 colori di base. Elevata stabilità ai raggi UV.

### CAMPI D'IMPIEGO

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

### SUPPORTI

Intonaci grezzi di sottofondo 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 HT 160 tra le due mani di rasante.

### CONSUMO

4,0 - 5,0 kg/mq per circa 3,5 mm di spessore.

### CONFEZIONI

Sacchi cartenati da kg 25 su pallet da kg 1500.

### CONSERVAZIONE

12 mesi nelle confezioni originali in luogo asciutto.

### VOCE DI CAPITOLATO

La livellatura delle irregolarità e la finitura colorata a "civile" degli intonaci base cemento e calce, dovrà essere effettuata con rasante specifico, tipo RS 400 Extra 0-2 della Edilcol Italia, impastato con sola acqua ed applicato in due mani che presenti, dopo 28 giorni, una resistenza a compressione  $\geq 13$  N/mm<sup>2</sup>.



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.
- Allo scopo di rendere il colore uniforme, applicare un idoneo fissativo.
- Impastare un sacco di RS 400 Extra 0-2 con circa 5 - 6 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 mani di 2 - 2,5 mm per mano, a distanza di 4 h l'una dall'altra, con spatola metallica su supporto umido.
- Rifinire a fratazzo di spugna, se necessario inumidito in acqua, fino ad ottenere una superficie omogenea.
- A lavoro finito è buona norma applicare l'idrorepellente KD 390 per una maggiore protezione e pulibilità del rivestimento.

## AVVERTENZE

Non applicare su supporti secchi, inconsistenti, friabili, sporchi, verniciati.

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 +8 °C o superiori a +30 °C (inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C nel caso del colore bianco).

Per applicazioni esterne del rasante colorato risulta necessario proteggerlo dal vento, pioggia e dall'insolazione diretta, nei primi 5 giorni.

Per una maggiore uniformità evitare di frazionare eccessivamente l'applicazione con materiali e condizioni di posa diversi.

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. 03 - 02/2016

Aspetto:	polvere colorata	
Composizione:	cemento, calce, inerti selezionati, resine, additivi, pigmenti inorganici	
Granulometria:	≤ 1,5 mm	
Temperatura d'applicazione:	5°C / + 35°C (bianco) 8°C / + 30°C (altri colori)	
Acqua d'impasto:	≈ 22 %	
Massa volumica apparente della malta fresca:	≈ 1,8 Kg/l	(EN 1015-6)
Massa volumica apparente della malta essiccata:	≈ 1,6 Kg/l	(EN 1015-10)
Tempo di vita dell'impasto (pot life):	≈ 2 h	
Spessore rasante:	2 - 2,5 mm per mano	
Numero passate:	2 mani	
Tempo di attesa per seconda mano:	≈ 4 h (a ritiro avvenuto)	
Tempo di attesa per la verniciatura:	≈ 20 gg	
Resistenza a compressione:	≥ 13 N/mm <sup>2</sup> - Categoria CSIV	(EN 1015-11)
Resistenza a flessione:	≥ 4,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1015-11)
Adesione - FP:		
su Calcestruzzo	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> - B	(EN 1015-12)
su Laterizio	≥ 0,9 N/mm <sup>2</sup> - B	(EN 1015-12)
Assorbimento d'acqua per capillarità:	≤ 0,2 Kg/(mq min <sup>0,5</sup> ) - W2	(EN 1015-18)
Permeabilità al vapore μ:	15/35 (valore tabulato)	(EN 1745)
Conducibilità termica (λ <sub>10,dry</sub> ):	0,67 (valore tabulato)	(EN 1745)
Reazione al fuoco:	Classe A1	(EN 13501)
Contributo al fumo:	nessuno	
Classificazione di pericolosità:	nessuna	(CE 99/45)