



la scelta giusta  
per grandi progetti.

SCHEDA TECNICA



## RF 425 GESSO

RASANTE BASE GESSO PER  
FINITURA "LISCIA"



CE

### PRODOTTO

Rasante premiscelato a base di gesso emidrato e calce idrata per la finitura "liscia" di intonaci interni grezzi di sottofondo.

### CARATTERISTICHE

Altamente lavorabile, rapido ed economico da utilizzare, presenta ottima adesione ai supporti, resa elevata ed un colore bianco latte. Idoneo per rivestimento con carta da parati, verniciabile.

### CAMPI D'IMPIEGO

Livellatura e finitura "liscia", all'interno, a parete o soffitto, di edifici ad uso civile ed industriale.

### SUPPORTI

Intonaci grezzi di sottofondo base gesso.  
Intonaci grezzi di sottofondo base cemento-calce purché ben stagionati.

### CONSUMO

0,9 - 1,0 kg/mq per ogni 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 fino a 5 mm e la finitura "bianca liscia" degli intonaci base gesso o cemento, purché ben stagionati, dovrà essere effettuata con rasante specifico, tipo RF 425 Gesso della Edilcol Italia, che impastato con sola acqua ed applicato in due mani presenti, dopo 7 giorni, una resistenza a compressione  $\geq 2,0$  N/mmq.



Cert. n. 27395-2008-AQ-ITA



Cert. n. 1982-CPR-059/471



Polizza n. 70023

## PREPARAZIONE

- Controllare che i supporti siano asciutti, puliti, resistenti, ruvidi ed omogenei.
- Prima dell'applicazione del RF 425 Gesso attendere 24 h dalla posa dell'intonaco base gesso o 7 gg dalla posa dell'intonaco base cemento.
- Impastare un sacco di RF 425 Gesso con circa 15 litri d'acqua, a mano o con mescolatore a basso numero di giri, fino ad ottenere una malta omogenea e plastica.
- Lasciare riposare per circa 10 min.

## APPLICAZIONE

- Riagitare brevemente prima dell'applicazione a mano mediante talocchia o spatola metallica in 2 o più mani, di 1-2 mm ciascuna, avendo cura di applicare la mano successiva sulla precedente non ancora completamente asciutta ( $\approx 90$  min) e comunque per max 3 mm di spessore complessivo.
- A rassodamento dei primi strati, lisciare utilizzando un fratazzo metallico fino ad ottenere un aspetto liscio speculare bianco.

## AVVERTENZE

Non applicare in esterno oppure su supporti umidi, inconsistenti, friabili sporchi o verniciati. Per applicazioni in locali umidi utilizzare il rasante cementizio RF 410.

Evitare l'applicazione 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.

Aerare adeguatamente i locali dopo la messa in opera fino a completa essiccazione ed attendere la completa stagionatura per la verniciatura od il rivestimento delle pareti.

Applicare sul rasante RF 425 Gesso solo pitture ad acqua. Il prodotto risulta non idoneo a ricevere rivestimenti pesanti.

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 bianco latte
Composizione:	gesso, calce, inerti micronizzati, resine, additivi
Granulometria:	$\leq 0,1$ mm
Temperatura d'applicazione:	+ 5°C / + 35°C
Acqua d'impasto:	$\approx 60$ %
Massa volumica apparente malta fresca:	$\approx 1,5$ Kg/l (EN 1015-6)
Massa volumica apparente malta essiccata:	$\approx 1,0$ Kg/l (EN 1015-10)
Tempo di vita dell'impasto (pot life):	$\approx 1$ h
Spessore rasante:	1 - 2 mm per mano
Spessore max	3 mm
Tempo di attesa per mano successiva:	$\approx 90$ min (prima della completa asciugatura)
Tempo di attesa per la verniciatura o rivestimento con carta da parati:	$\approx 20$ gg

	VALORE	REQUISITO	NORMA
Tempo di inizio presa con ago di Vicat:	$\approx 90$ min	> 20 min	(EN 13279-2)
Resistenza a compressione (7 gg):	$\geq 2,2$ N/mm <sup>2</sup>	$\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>	(EN 13279-2)
Resistenza a flessione (7 gg):	$\geq 1,2$ N/mm <sup>2</sup>	$\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>	(EN 13279-2)
Adesione:	$\geq 0,15$ N/mm <sup>2</sup>	$\geq 0,1$ N/mm <sup>2</sup>	(EN 13279-2)
Fattore di resistenza al vapore $\mu$ :	$\mu = 8$		
Reazione al fuoco:	Classe A1		(EN 13501)
Contributo al fumo:	nessuno		
Classificazione di pericolosità:	nessuna		(CE 99/45)