

S71 FLEX GRIGIO

STUCCO FLESSIBILE

Descrizione

Stucco ad alte prestazioni, a base di resine poliesteri insature e finissime cariche minerali.

Caratteristiche Principali

- colore grigio
- facilmente carteggiabile
- elevata resistenza agli agenti chimici

Applicazioni consigliate

S71 è uno stucco formulato per la stuccatura di superfici in legno e vetroresina, trova il suo impiego ideale nella:

- sagomatura a spatola di modelli
- finitura manufatti in vetroresina

Induritori

S71 è uno stucco bicomponente, da miscelare accuratamente con lo specifico induritore in pasta C10 (Perossido di Benzoile).

Rapporto di catalisi

Lo stucco S71 va miscelato ad una percentuale di induritore che tenga conto della temperatura dell'ambiente, mai inferiore a 5°C, in cui si effettua la lavorazione.

Catalisi e Temperatura	Induritore In Pasta C10
Fra 5 e 10 °C	3,0%
Fra 10 e 20 °C	2,0%
oltre 20 °C	1,0%

Non eccedere tali percentuali, dosi eccessive di induritore possono provocare macchie di perossido in fase di finitura.

Proprietà

A prodotto applicato, lo stucco assumerà proprietà meccaniche che variano in funzione della temperatura a cui si è effettuata la lavorazione. Le caratteristiche dello stucco S71, valutate a 20°C, sono riportate nella tabella seguente.



Stucco grigio S71 Induritore in Pasta C10

Proprietà	u.m.	Valore
Colore	-	grigio
Gel time a 20°C	min	4 ± 1
Peso Specifico	Kg/L	1,83 ± 0,10
Ritiro Lineare ¹	%	0,61
Durezza Shore D	D	57
Assorbimento acqua ²	%	3,2
Tempo min. carteggiatura	min	40
Tg (dopo 2 ore a 80°C) ³	°C	60
HDT (dopo 2 ore a 80°C) ⁴	°C	70

Imballi

Lo stucco per usi generali S71 viene fornito in

- barattoli da 750 mL
- cartuccia da 820 mL
- lattine da 4 litri
- fustini da 28 kg netti.

Stoccaggio

Conservare nei recipienti originali chiusi, a temperature inferiori a 20°C, non esposti a fonti di calore o alla luce del sole. In queste condizioni il prodotto ha una stabilità di 2 anni dalla data di spedizione.

¹ ASTM D2566

² UNI EN ISO 62

³ Prova DSC a 20°C/min in N₂, ISO 11357

⁴ Prova DMA, ASTM D648-01