

SCHEDA TECNICA

SK41 - STUCCO PER ASSEMBLAGGIO

DESCRIZIONE

Stucco ad alta tissotropia a base di resine poliestere, caratterizzato da morbida spatolabilità. Può essere impiegato per molteplici usi (stuccatura, riparazione di particolari danneggiati) ed è in particolare formulato per l'assemblaggio di manufatti in vetroresina e similari (cantieristica, furgonatura, ecc.).

SUPPORTI

Lamiera grezza, sgrassata e carteggiata, vetroresina carteggiata.

INDICAZIONI GENERALI D'UTILIZZO

Pulire bene la superficie, eliminare ogni residuo di ossido e sgrassare con diluente antisiliconico.

Aggiungere il catalizzatore allo stucco, mescolando bene i due componenti, in rapporto alla temperatura ambiente:

- Tra i 5-10 °C utilizzare il 2,5-3 % di catalizzatore;
- Tra i 10-20 °C utilizzare il 1,5-2,5 % di catalizzatore;
- Per temperature superiori ai 20°C utilizzare 1-1,5 % di catalizzatore.

Applicare in modo omogeneo per garantire una buona aderenza alla superficie, una o più rasate a seconda dello spessore desiderato. Lo spessore ottenibile è di alcuni millimetri.

Il prodotto è carteggiabile a secco con carta P40, P80; l'intervallo tra le rasate è 6-10 minuti, carteggiabile ad aria dopo 30 minuti dall'applicazione.

È raccomandato lo stoccaggio del prodotto in luogo asciutto, lontano da luce e fonti di calore.

La shelf life del prodotto è di 12 mesi.

SPECIFICHE TIPICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Colore	Grigio	-	IMIA-01
Densità	1,55 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	81 ± 2	%	IMIA-03
Viscosità (Brookfield, Tc, 10rpm)	250000 - 300000	cP	IMIA-10
Reattività (100g prodotto + 1,50g BPO/CT10)	5 ± 1	min	IMIA-15
Tempo minimo di carteggiatura	30	min	IMIA-55

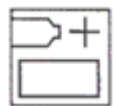
CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO INDURITO (*)

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Durezza superficiale	40 ± 5	Barcol	IMIA-29
Modulo elastico:			
Flessione	6989	MPa	ISO 178
Trazione	8030		ISO 527
Resistenza termo-meccanica:			
HDT	60 ± 5	°C	IMIA-50
TG	83 ± 5		ASTM D3418

(*) su provini induriti 24 ore a 23°C e post induriti 3 ore a 80°C



Diluente
antisiliconico



1-3%
Tempo di gelo
4'-6'



1 o più rasate



Ad aria 20°C:
30'-35'



P40
P80



12 mesi

Le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda tecnica sono basate sulle misurazioni e l'esperienza maturate; in buona fede, sono messe a disposizione del cliente a cui spettano la verifica applicativa e la definizione dell'idoneità all'uso che intende farne. La INTEC non si assume alcuna responsabilità sui risultati ottenuti nella specifica applicazione effettuata dall'utilizzatore.

Data ultimo aggiornamento: Febbraio 2021