

SCHEDA TECNICA

SG91 - STUCCO GEL PER RIEMPIMENTO LENTO

Stucco-gel bianco leggero specificatamente formulato per la carenatura delle superfici alla forma finale, utilizzato per il riempimento ed il livellamento di murate e paratie, per il riempimento di bolle, difetti e linee di giunzione, la rasatura e l'avviamento manuale di grandi superfici.

Particolarmente indicato per rasature superiori di 5 mm e per stuccature per cui è richiesto un tempo di gelo superiore ai 25 minuti.

All'ottima lavorabilità e carteggiabilità si affiancano ad un ritiro contenuto ed un colore bianco intenso che facilita la sovraverniciatura con gelcoat incrementandone notevolmente la resa applicativa.

Per soddisfare le specifiche di finitura più esigenti si consiglia di anteporre al gelcoat lo stucco di finitura (stucco finitura SG90).

SUPPORTI

Sono consigliati: laminati in vetroresina e mastici poliesteri e vinilesteri.

INDICAZIONI GENERALI D'UTILIZZO

Applicare su superfici carteggiate ben pulite; assicurarsi che il supporto sia privo di polvere, fibre, sporco e condensa superficiale.

Miscelare accuratamente lo stucco con il 1,0 – 2,0% di catalizzatore liquido CT21 (metiletilchetone perossido), tenendo ben presente che la quantità catalizzatore necessaria dipende dalla temperatura di impiego e dai tempi di lavorazione richiesti. L'intervallo di Temperatura d'uso raccomandato è compreso tra 12 e 30°C.

Si applica manualmente a spatola.

Per ulteriori e più specifici dettagli applicativi sui cicli di finitura a stucco, fare riferimento alle "Linee guida per la finitura degli scafi", disponibile presso il Centro di Assistenza Tecnica INTEC.

Nella sua confezione originale, il prodotto può essere utilizzato per 6 mesi se conservato al coperto al riparo dalla luce solare diretta, a temperature non superiori a 20°C.

SPECIFICHE TIPICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Colore	Bianco	-	IMIA-01
Densità	1,30 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	80 ± 2	%	IMIA-03
Viscosità (Brookfield, Tc, 10rpm)	250000 - 350000	cP	IMIA-10
Reattività (100g prodotto + 1,50g CT21/MEKP 50%)	25 ± 5	min	IMIA-15
Tempo minimo di carteggiatura	120	min	IMIA-55

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO INDURITO (*)

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Durezza superficiale	80 ± 5	Shore D	IMIA-29
Resistenza termo-meccanica:			
HDT	62 ± 5	°C	IMIA-50
TG	65 ± 5		ASTM D3418

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

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: Ottobre 2020

Revisione: 2