

SCHEDA TECNICA

G6 – MASTICE PER ASSEMBLAGGIO

Mastice a base di resine poliestere insature rinforzato con speciali microfibre minerali. Possiede buona resistenza meccanica, termica e chimica e ottimo ancoraggio al supporto.

Nel settore del composito rappresenta una soluzione pratica ed economica per l'assemblaggio dell'ossatura del modello, la puntatura dei longheroni, l'incollaggio degli inserti, il fissaggio dell'arredamento e dell'impiantistica.

Può essere utilizzato con catalizzatore in pasta o liquido.

SUPPORTI

Sono consigliati: vetroresina poliestere e vinilestere, legno.

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 il mastice con il 1,0 - 3,0 % di catalizzatore in pasta (benzoinperossido) oppure con il 1,0 - 2,0% di catalizzatore liquido (metiletilchetone perossido), tenendo ben presente che la quantità di catalizzatore richiesto dipende dalla temperatura di impiego e dai tempi di lavorazione richiesti.

L'intervallo di Temperatura consigliato è compreso tra 12 e 30°C.

Si applica manualmente a spatola previa miscelazione accurata del catalizzatore.

Nella sua confezione originale, il prodotto può essere utilizzato per 12 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	Grigio	-	IMIA-01
Densità	1,70 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	85 ± 2	%	IMIA-03
Reattività (100g prodotto + 1,50g BPO)	5 ± 1	min	IMIA-15
Reattività (100g prodotto + 1,50g CT21/ MEKP 50%)	30 ± 5	min	IMIA-15

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO INDURITO (*)

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Durezza superficiale	80 ± 5	Shore D	IMIA-29
Modulo elastico:			
Flessione	3782	MPa	ISO 178
Trazione	8815		ISO 527
Resistenza termo-meccanica:			
HDT	54 ± 5	°C	IMIA-50
TG	64 ± 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