

HARZ 30 CARICATO

Sistema epossidico fillerizzato per colate isolanti ed aggreganti

DESCRIZIONE: Resina epossi - poliamminica bicomponente, fillerizzata con inerti minerali, esente da solventi e caratterizzata da indurimento a temperatura ambiente.

IMPIEGHI: HARZ 30 CARICATO trova specifico utilizzo come sistema per la realizzazione di masse colabili aggreganti elettricamente e termicamente inerti, per il riempimento isolante di buchi, lesioni e cavitazioni, nonché come adesivo strutturale.

CARATTERISTICHE:

Colore: neutro

Peso specifico: 1,4 – 1,6

Tempo di utilizzo della miscela a 25°C (150 gr): 30'

Tempo di primo indurimento a 25°C: 3 – 6 h

Tempo di indurimento completo a 25°C: 24 h

HDT: 120°C

Resistenza alla temperatura (dopo tempera): 200°C

Rapporto di miscelazione in peso: 100/50

Applicazione: per immersione, per colata o a spatola

APPLICAZIONE: Miscelare separatamente i due componenti per riconferire la massima omogeneità al sistema, quindi aggiungere al Componente A l'esatto quantitativo di Componente B seguendo il rapporto di impiego specificato agitando meccanicamente fino ad ottenere una perfetta uniformità di colore. Applicare il prodotto sui manufatti da trattare, che dovranno essere perfettamente puliti, esenti di oli o da grassi e asciutti, per immersione, per colata o mediante spatola.

Allo scopo di conferire al sistema rigido lo sviluppo corretto delle massime caratteristiche termiche ed elettriche è consigliata e possibile l'esecuzione di un post – indurimento per circa 12 ore a 60°C aumentando progressivamente di 20°C la temperatura del forno.

STOCCAGGIO: Temperature di stoccaggio troppo basse causano ai due componenti un aumento di viscosità considerevole (subordinata alla temperatura specifica) che può pregiudicare l'applicazione: quando ciò accade occorre riscaldare separatamente i componenti a bagno - maria sino ad una temperatura di 60 – 70°C, avendo poi cura di miscelarli energicamente e di lasciarli raffreddare sino ad una temperatura di 20 – 25°C prima dell'utilizzo.

PRECAUZIONI: Utilizzare tutti i dispositivi di protezione individuale idonei per la manipolazione del prodotto. Consultare le schede di sicurezza specifiche dei due componenti.

CONFEZIONI: HARZ 30 CARICATO è disponibile in confezioni predosate, già comprensive dell'esatto quantitativo di indurente, da Kg 3,000.