

TOP NET®

Formulato epossidico solvent free caricato con inerti (A+B)

Descrizione

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche usate in combinazione con indurenti amminici cicloalifatici e miscelato con quarzi a granulometria controllata. Presenta ottimo potere penetrante e consolidante per supporti in calcestruzzo. La particolare struttura chimica dell'indurente amminico garantisce una buona reattività del sistema anche alle basse temperature e un ampio grado di elasticità.

Utilizzi

Viene utilizzato nella preparazione del supporto per creare uno strato ponte prima degli strati successivi, utile per riempimento massetto, fughe delle piastrelle e per copertura della rete.

Preparazione del supporto

Il formulato Top Net® va posato dopo l'applicazione di Superprink®.

Applicazione

Al momento dell'applicazione unire A+B in un unico contenitore e miscelare con cura con miscelatore meccanico per almeno 3 minuti. Dopodichè stendere il prodotto rasando con cazzuola o racla.

I consumi variano secondo lo stato del sottosuolo, profondità delle fughe e spessore della rete (mediamente 1,300 kg/m²).



TOP NET®

Formulato epossidico solvent free caricato con inerti (A+B)

Dati Tecnici

Colore		Ambrato
Peso specifico		1,10 +/- 0,05 g/ml
Viscosità a 25°	a 25°	470 +/- 100 mPascal Spindle 2 rpm 60
Viscosità (+5% alcool)	a 25°	270 +/- 50 mPascal (Spindle 1, rpm 20)
Viscosità (+10% alcool)	a 25°	175 +/- 40 mPascal (Spindle 1, rpm 30)
Pot life	a 30°	> 20 minuti
	a 25°	30 minuti
	a 10°	> 60 minuti
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R.	2-3 ore
	a 25°C e 50% U.R.	5-7 ore
	a 10°C e 50% U.R.	12-16 ore
Rapporto miscela in peso		A=100 B=20
Punto di infiammabilità		> 100°C
Pedonabile	a 25°C e 50% U.R.	12 ore
Ricopertura	a 25°C e 50% U.R.	Min. 12 ore Max. 36 ore
Trafficabile		36 ore
Indurimento in profondità		7 giorni
Condizioni per l'utilizzo		Temperature comprese tra i 15°C ed i 25°C, U.R. < 60% e umidità del supporto < 4%
Resistenza a compressione (UNI 4279)		60 N/mm ²
Resistenza a flessione (UNI 7219)		59 N/mm ²
Resistenza a trazione (ASTM D638)		40 N/mm ²
Durezza (ASTM D2240)		78 Shore D
Solvente per la pulizia attrezzi		Alcool
Stoccaggio		12 mesi in luogo asciutto e protetto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C
Resistenze chimiche		Buone resistenze chimiche nei confronti di vari aggressivi. A seconda delle esigenze consultare il nostro Servizio Tecnico.

N.B. Le indicazioni fornite si basano sull'attuale stadio delle nostre esperienze sia pratiche che di laboratorio e possono considerarsi attendibili. Tuttavia non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti in seguito ad applicazioni errate.

TEKNAI srl

C.so Leonardo da Vinci, 48 - 21013 Gallarate (VA) Italy - T +39 0331 307762 - www.teknai.it - info@teknai.it