

# Epoxplastpav casting inghisaggi

SCHEDA TECNICA rev 09-2015

## Composto epossidico per inghisaggi (A+B)

### Descrizione

Formulato epossidico bicomponente pigmentato in massa, a rapido indurimento, con ottima adesione su cemento.

### Utilizzi

Inghisaggio dei fuochi di pista per opere aeroportuali.  
Stuccatura dei cavidotti a servizio dei fuochi di pista.

## Supporto

Superfici in cls. dovranno presentarsi solide, assorbenti ed esenti dalla presenza di inquinanti.  
Superfici in asfalto dovranno essere accuratamente preparate in modo da eliminare tutte le parti incoerenti al piano di posa.

## Posa

Per ottenere un risultato ottimale il materiale deve essere ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.  
Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura con agitatore meccanico.

Alla miscela A+B è possibile aggiungere il 30% in peso di QUARZO 02.

Colare il materiale nel volume da riempire.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Grigio (RAL 7032)					
Aspetto	Liquido pigmentato					
Peso specifico (a 25°C)	1,60 +/-0,05 g/ml					
Viscosità (a 25°C)	5.800 +/-1.000 mPascal					
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=19					
Pot-life (50% U.R.)	a 5°C	> 25 min	a 25°C	10 min	a 30°C	> 6 min
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C	2 giorni				
Resistenza a compressione (UNI 4279)	a 25°C	70 N/mm <sup>2</sup> (dopo 7 giorni)				
Resistenza a flessione (UNI 7219)	a 25°C	20	N/mm <sup>2</sup> (dopo 7 giorni)			
Resistenza a trazione (ASTM D 638)	a 25°C	33	N/mm <sup>2</sup> (dopo 7 giorni)			
Coefficiente dilatazione termica lineare	a 25°C	20x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> (dopo 7 giorni)				
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +5°C e i +30°C					
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI					
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C					

### AVVERTENZE

Per applicazioni a bassa temperatura si può scaldare il materiale a 25°C per facilitare l'applicazione e la catalisi (diminuzione viscosità).