

Producto Complementario: Fast Track®

Descripción

Aditivo para concreto que le permite curarlo dentro de las 24 horas siguientes y por lo tanto ser recubierto con material epóxico en 3 días en lugar de los 28 días recomendados en concretos convencionales.

Uso

El Fast Track® puede ser usado para sobrefirmes de espesores pequeños o bien para firmes de concreto de gran espesor. Se puede utilizar en reparación de grietas, cambiar pendientes, reemplazar concreto erosionado en áreas de alto tráfico, nivelación de pisos, firmes nuevos, reparación de hoyos, etc.

Ventajas

- Disminuye el tiempo de curado del concreto permitiendo su recubrimiento rapidamente
- Minimiza el tiempo muerto
- Incrementa la resistencia a la compresion del concreto
- Incrementa la densidad del concreto
- Incrementa la resistencia a la adherencia del concreto
- Reemplaza el uso de epóxico grout para bacheo a una cuarta parte de su costo

Tiempo de Curado / Secado

Tráfico peatonal	4 a 5 hrs	A una temp de 24°C y 50% de H.R.
------------------	-----------	----------------------------------

Para aplicar un recubrimiento se recomienda un mínimo de 72 hrs y siempre que el medidor de humedad indique positivo.

Rendimiento

Un m3 de concreto con Fast Track® rendirá:

ESPESOR	M2	AGREGADO GRUESO
2.5 cm	40	Opcional
5.0 cm	20	Opcional
10.0 cm	10	Opcional

Propiedades Físicas

Resistencia a la compresión	360 kg/cm ² – 640 kg/cm ²	ASTM C-39 & C-1090
Durabilidad promedio al congelamiento	100.0	ASTM C-666-B
Factor % de ciclos promedios	300.0	
Fraguado final	3 hrs 33min	ASTM C-403
Expansión / contracción del grout	0.00	CRD-C-621-89A
Gravedad específica	5.94% el más alto	ASTM C-642
Absorción de agua	10.47%	ASTM C-642
Resistencia a la adhesión	310 kg/cm ²	ASTM C-862 MOD C-1042
Vacíos	8.25% mínimo	ASTM C-642