

Ficha Técnica

IMPRIMACION ALTOS SOLIDOS

EM-108178

DESCRIPCION

Imprimación selladora con cargas minerales, idónea como capa base de regularización en pavimentos, en base de resinas epoxídicas de bajo peso molecular catalizada con aminas, fácilmente penetrable en el hormigón, consiguiendo un excelente anclaje.

USOS

Como capa selladora o aglutinante de superficies de hormigón nuevas o viejas, como capa previa antes de aplicar sistema multicapa, sistemas autonivelantes, morteros a llana y sistema cuarzo color entre otros.

PROPIEDADES

- Consolidante de superficies con baja cohesión.
- Baja viscosidad.
- Elevada capacidad de penetración al estar formulado con resinas epoxi de bajo peso molecular.
- Fácilmente aplicable.
- Excelente propiedades mecánicas.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Como ligante para morteros de reparación o relleno, capa base.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

ACABADO: Brillante.
 COLORES: Ámbar, ligeramente opaco.
 SOLIDOS EN VOLUMEN: 100% aprox.
 VOC 0g/lt
 PESO ESPECIFICO 1,35g/cc
 NUMERO DE CAPAS: 1 capa
 POT-LIFE: 30-45 minutos a 20°C
 RENDIMIENTO PRACTICO: 3- 5 M2/ KG, en función de la porosidad del hormigón.
 METODO DE APLICACIÓN: Pistola airless, pistola aerográfica, brocha y rodillo.
 TIEMPO DE SECADO A TEMPERATURA DE 20°C

- Transitable 24 horas
- Curado Total 7 días
- Intervalo de Repintado para la segunda capa:
Mínimo: 12 h Máximo 2 días

Ficha Técnica IMPRIMACION ALTOS SOLIDOS

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

El hormigón debe de encontrarse perfectamente seco y curado, como mínimo 28 días.

Debe de eliminarse la lechada del hormigón, pinturas viejas y cualquier otro contaminante que pudiera estar en la superficie del hormigón e interferir en el anclaje del sistema.

La humedad del hormigón será como máximo del 4 %.

Se recomienda aplicar sobre superficies convenientemente preparadas mediante medios mecánicos, granalladora, fresadora, o con discos de diamante o similares.

No aplicar en condiciones de humedad relativa elevadas durante los tiempos de secado y endurecimiento, existe riesgo de aparición de velos amínicos que originan matizados superficiales, en el caso de que ocurriese, lavar con agua dulce acidulada y dar una capa general de producto.

SISTEMA DE APLICACION

Homogeneizar los 2 componentes correctamente.

MEZCLA 18 partes en peso + 4.5 partes en peso

CATALIZADOR Para temperaturas $\leq 15^{\circ}\text{C}$ se utilizara CATALIZADOR PRIMER (versión de invierno)

Para temperaturas $> 15^{\circ}\text{C}$ se utilizara CATALIZADOR PRIMER (versión de verano)

PISTOLA "AIRLESS" Adecuado Rango de boquillas (13-17 milésimas)

Presión salida en boquilla a $140\text{kg}/\text{cm}^2$

Dilución 0%

PISTOLA DE AIRE (CONVENCIONAL) Adecuado Orificio de salida 1,5mm. Presión 3 bar.

Dilución 0%

BROCHA Adecuado

RODILLO Recomendado Rodillo de pelo medio. Dilución 0%

DISOLVENTE Epoxi Rodillos

TEMPERATURA Y HUMEDAD DE APLICACIÓN 10-40°C Hum. Relativa $\leq 80\%$

SISTEMA DE PINTADO

Como imprimación de sellado : Aplicar sobre hormigón una capa con un gramaje próximo a los 300 gramos por metro y transcurrido el tiempo de repintado mínimo seguir con el proceso de pintado. En superficies muy porosas es posible que sea necesaria la aplicación de una segunda capa para sellar la superficie.

Como mortero de regularización : Se pueden conseguir morteros secos (aplicar a llana) al adicionar arena de sílice en proporciones de hasta 1 a 6 con áridos de granulometría 0.2-0.6 mm, con el objeto de tapar huecos, coqueras, etc.,.Una relación de árido y granulometría distinta proporcionará un abanico amplio de distintos morteros.

ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

Tiempo de vida: 24 meses (Parte A) y 12 meses (Parte B) a temperaturas ambientales no superiores a 30°C ni inferiores a 5°C
Se presenta en :

	Parte A	Parte B
22.5 kg	18kgs	4.5kgs

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Inflamable. Consultar ficha de seguridad.

Nota: Los datos de esta ficha técnica pueden ser modificados en función de posibles variaciones de formulación y en todo caso expresan valores indicativos que no eximen de efectuar las oportunas pruebas de idoneidad del pro-