

Ficha Técnica

EMUCRIL MORTERO AUTONIVELANTE TRANSPARENTE 3D

EMU-108180

DESCRIPCION

Recubrimiento para pavimentos de capa gruesa de dos componentes, 100% sólidos, formulado con resina epoxi, para proteger suelos de hormigón. Su aspecto es brillante, homogéneo y continuo.

Versión libre de olor, diseñada principalmente para aplicaciones en industrias alimentarias.

USOS

Como capa de acabado transparente donde se requiera regularizar la planimetría del soporte.

PROPIEDADES

- Baja viscosidad.
- Bajo olor.
- Fácilmente aplicable.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Como ligante con áridos para realizar morteros de reparación o relleno.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- ACABADO: Brillante.
- COLORES: Ligeramente ambar.
- PESO ESPECIFICO 1.02 GR/CC
- POT-LIFE 30-50 minutos a 20°C.
- METODO DE APLICACIÓN: Por derrame, utilizando para extender una llana dentada y posterior ayuda de un rodillo de clavos para desairear.
- VOC 0 g/lit
- RENDIMIENTO PRACTICO: 800 gr/m2 aproximadamente
- TIEMPO DE SECADO A 20°C
- Transitable: 24 horas
 - Curado total: 7 días
 - Intervalo de repintado para la segunda capa: Mínimo 12h Máximo 2 días

Mayo 2017

Ficha Técnica

EMUCRIL MORTERO AUTONIVELANTE TRANSPARENTE 3D

EMU-108180

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.

SISTEMA DE LA APLICACION

| | |
|---------------------------------------|---|
| <u>Mezcla</u> | 10 partes en peso + 5 partes en peso . |
| <u>Catalizador</u> | Para temperaturas $\leq 15^{\circ}\text{C}$ se utilizara CATALIZADOR I (Versión de invierno) Para temperaturas $> 15^{\circ}\text{C}$ se utilizara CATALIZADOR V (Versión de verano) |
| <u>Pistola "airless"</u> | No Adecuado |
| <u>Pistola de aire (Convencional)</u> | No Adecuado |
| <u>Brocha</u> | No Adecuado |
| <u>Rodillo</u> | No Adecuado |
| <u>Derrame</u> | Adecuado Se extiende con llana dentada y rodillo de púas para desairar |
| <u>Disolvente</u> | Listo al uso |
| <u>Temperatura</u> | 10-40 ° C. |
| <u>Humedad de aplicación</u> | Hum. relativa $\leq 80\%$ |
| <u>Limpieza</u> | Utilizar un disolvente de limpieza compatible con la pintura utilizada, de manera inmediata a su aplicación, evitando que el producto pueda polimerizar. |
| <u>Consideraciones</u> | No utilizar 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, lijar para eliminar, limpiar y dar una capa general de producto. Se recomienda la limpieza con disolvente universal o de limpieza, para eliminar contaminantes en el soporte. |

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 producto para un determinado trabajo. Para cualquier consulta contacte con el 951 135 936 o escriba a comercial@pinturase mucril.com

Ficha Técnica

EMUCRIL MORTERO AUTONIVELANTE TRANSPARENTE 3D

EMU-108180

SISTEMAS DE APLICACIÓN

Como mortero transparente 3D : El producto se aplica mediante llana dentada y de inmediato se debe de pasar rodillo desaireador de púas. En este caso la resina se aplica directamente sin carga de árido, para que el acabado sea transparente, aunque la resina tiene un ligero color ámbar, que se puede apreciar en el contraste con el color blanco.

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.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto destinado a que sea utilizado por operarios profesionales en situaciones industriales. De acuerdo con los consejos facilitados en esta hoja, en la ficha Técnica sobre seguridad de materiales (MSDS) que PINTURAS EMUCRIL pone a su disposición.

Todo trabajo que implique la aplicación y uso de este producto deberá llevarse a cabo de acuerdo con las normas y reglamentos nacionales pertinentes sobre la higiene. Seguridad y medio ambiente.

Para cualquier aclaración o duda que se presente sobre este producto, se ruega consultar a nuestro departamento técnico para mayor información.

ALMACENAJE Y TIPO DE ENVASE

Tiempo de vida:

24 meses (Parte A) y 12 meses (Parte B) como mínimo a 20 °C

Tamaño del envase:

| | | |
|------|---------|---------|
| | Parte A | Parte B |
| 15kg | 10kgs | 5kgs |

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 producto para un determinado trabajo. Para cualquier consulta contacte con el 951 135 936 o escriba a comercial@pinturasemucril.com