

WOLLMON EW10

Mortero rugoso bicomponente, vía agua, a base de resina epoxi, cargas minerales y pigmentos, en emulsión, diseñado para asegurar una perfecta adherencia al soporte proporcionando un revestimiento texturizado antideslizante.

PROPIEDADES TÉCNICAS

Capa de adherencia sobre soportes de hormigón de sistemas multicapa a base de resinas epoxídicas o poliuretánicas.

PROPIEDADES TÉCNICAS

- Densidad (a 20 °C): 1,5 g/cm³.
- Viscosidad Krebs-Stormer a 25 °C (UNE 48076): > 94 UK.
- Contenido en sólidos: 68 % (en peso).
- Rendimiento aproximado: 0,8 kg/m² (en función de la rugosidad del soporte).
- Abrasión Taber en seco (1000 ciclos, 1000 g, CS 17): < 0,2 g.
- Abrasión Taber en húmedo (1000 ciclos, 500 g, CS 17): < 0,2 g.

CAMPO DE APLICACIÓN

El producto se presenta en lotes predosificados, debiendo respetarse la relación de mezcla al máximo y poniendo especial cuidado en arrastrar los restos adheridos al fondo y paredes del envase. La operación de mezclado de los componentes se realiza mecánicamente hasta obtener una mezcla homogénea, utilizando para ello mezcladores o taladros con agitador de baja velocidad (300-500 rpm) durante un tiempo aproximado de 4 minutos. Primero se bate cada uno de los componentes por separado. A continuación se vierte el componente del envase pequeño dentro del envase grande y, sólo si fuera necesario para facilitar su manejabilidad, añadir una pequeña cantidad de agua (hasta un 5 % máximo), limpia y potable, para enjuagar perfectamente el bote pequeño y arrastrar todo su contenido a la mezcla, homogeneizando la mezcla final.

- La mezcla debe aplicarse inmediatamente después de su preparación: su pot-life (tiempo de utilización de la mezcla) en condiciones normales de temperatura es de 2 horas aproximadamente.
- El producto se aplica con rastra de goma (en el caso de soportes muy lisos, esta capa aplicada con rastra de goma puede resbalar, por lo que se puede aplicar con rodillo, reforzando la instalación, si procede, con una segunda capa aplicada con rastra de goma).
- Rendimiento aproximado: 0,8 kg/m² (en función de la rugosidad del soporte).
- En el caso del hormigón se deberá tener en cuenta que en un plazo de tiempo más o menos breve en función de la edad del mismo en el momento de la instalación, la retracción restante, las temperaturas máximas y mínimas de la zona y los posibles movimientos térmicos asociados, es posible que se marquen en superficie estos cortes en forma de fisuras longitudinales sobre los mismos.
- En condiciones normales (25 °C y 50 % de humedad relativa) el producto seca al tacto en unas 3-4 horas. Una vez seca la superficie, es conveniente raspar las posibles imperfecciones que se hubieran originado durante el transcurso del extendido, procediendo a barrer y soplar la totalidad de la misma. Se precisan 8 horas antes de abrirlo al tráfico peatonal y de 24 a 36 horas para uso intenso.
- Una vez aplicado, el pavimento debe protegerse contra la humedad, la condensación y el agua durante, al menos, las primeras 8 horas. Evitar contacto prolongado con disolventes orgánicos (podría deteriorar el acabado estético o producir daños en el tratamiento).

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

El producto debe almacenarse en sus envases de origen herméticamente cerrados y no deteriorados, en un espacio seco, fresco, bien ventilado, alejado de fuentes de calor o ignición, y en un rango de temperatura de entre + 8 °C y + 30 °C. En dichas condiciones la caducidad del producto será de 12 meses.

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la ficha técnica actual. Cambios en las condiciones ambientales de temperatura y humedad así como en las condiciones del soporte pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por la ficha técnica, por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los clientes y usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las fichas de productos, copia de las cuales pondremos a disposición de quién lo solicite. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.