

WOLLMON AE-23

Mortero acrílico-epoxi, vía agua, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales seleccionadas y pigmentos, en emulsión. Endurece inicialmente por evaporación del agua, comenzando la reacción epoxi una vez se alcanzan las concentraciones adecuadas de reactivo durante el proceso de evaporación.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Mortero acrílico-epoxi pigmentado de gran resistencia a la abrasión en húmedo para sistemas deportivos y urbanos.

PROPIEDADES

- Densidad (a 20 °C): 1,4-1,6 g/cm³.
- Viscosidad 20 °C (Brookfield RVT, husillo 6, 100 rpm): > 25 poises.
- Abrasión Taber en seco (1000 ciclos, 1000 g, CS 17): < 0,2 g.
- Abrasión Taber en húmedo (1000 ciclos, 500 g, CS 17): < 1,0 g.

MODO DE EMPLEO

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, ayudándose de 10 % de agua, limpia y potable, por dosis para enjuagar perfectamente el bote pequeño y arrastrar todo su contenido a la mezcla, homogenizando 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 8 horas aproximadamente.

El producto se aplica con rastra de goma. Rendimiento aproximado de 0,4-0,6 kg/m² de producto puro por capa.

En condiciones normales (25 °C y 50 % de humedad relativa) el producto seca al tacto en unas 3 horas. Se precisan 8 horas antes de abrirlo al tráfico peatonal y de 24 a 36 horas para uso intenso. Alcanza su resistencia final de 3 a 7 días después de su aplicación, en función de las condiciones ambientales.

Una vez aplicado, el pavimento debe protegerse contra la humedad, la condensación y el agua durante, al menos, las primeras 8 horas.

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.

GAMA DE COLORES ESTANDAR



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.