

1. Producto

COMPOMIX

2. Definición

Mortero texturado a base de resinas acrílico-epoxy, cargas calibradas y pigmentos.

3. Características generales

- Productos de fácil aplicación en frío.

4. Características técnicas

- Residuo seco (%) 60-70%
- Densidad a 20 °C 1'0 - 1'4 g/cm³
- Viscosidad a 20 °C. (Brookfield RVT, husillo nº 6, 100 r.p.m.) 0-40 poises

5. Campo de aplicación

Revestimiento rugoso sobre pavimentos de hormigón para la preparación del soporte para aparcamientos, naves industriales, almacenes, carriles bici, etc que vayan a ser sometidos a cargas mecánicas como químicas.

6. Modo de empleo

El producto se presenta en dos componentes de 17 kg + 2 kg con el color en el envase pequeño.

La operación de mezclado de los componentes es recomendable realizarla mecánicamente y de forma lenta (con el fin de evitar la oclusión de aire). Primero se batan cada uno de ellos por separado y, a continuación, se vierte el contenido del envase pequeño, marcado como Endurecedor o componente B (2 kg) dentro del envase grande, marcado como Base o componente A (17 kg), agitándose hasta conseguir una mezcla homogénea. La Base (componente A) es incolora, mientras que el Endurecedor (componente B) va coloreado. Se debe respetar la relación de mezcla al máximo, poniendo especial interés en mezclar los restos adheridos al fondo y paredes del envase. El producto se suministra concentrado, admitiendo una pequeña cantidad de agua para facilitar su puesta en obra, variable en función del soporte y de la temperatura de aplicación (entre 4 y 5 l de agua por dosis), aprovechando el agua que hubiese que añadir para arrastrar la totalidad del contenido del componente B. La mezcla debe aplicarse inmediatamente después de la preparación de la envuelta. El tiempo de utilización (pot-life) depende del volumen de la misma y de la temperatura ambiente. Para envueltas de 150 a 200 kg a 20 °C, el pot-life es aproximadamente de 8 horas. La aplicación se lleva a cabo mediante rastra de goma, a razón de 0'4 kg/m² por capa aproximadamente (en función del tipo de soporte). En condiciones normales de presión y temperatura cada capa seca, aproximadamente, en 2 horas, debiendo dejarse secar una capa antes de aplicar la siguiente.

La aplicación se lleva a cabo mediante rastra de goma. En condiciones normales de presión y temperatura seca entre 4 y 6 horas, debiendo dejarse secar una capa antes de aplicar la siguiente.

RECOMENDACIONES:

- No aplicar en tiempo lluvioso.
- La temperatura ambiente de aplicación y curado estará comprendidas entre 10 y 30 °C.
- No dejar en ningún caso una capa excesivamente gruesa.
- La limpieza de utensilios se realizará simplemente con agua, una vez terminado el trabajo.

7. Almacenamiento y conservación

Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol. Las temperaturas inferiores a 5 °C pueden afectar a la calidad del producto.



GA-2014/0146



ER-0140/2014



Conservación: un año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorado

8. Suministro

El producto se suministra en dos envases (17 + 2) kg.

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.

