

DENOMINACIÓN

SIMIPOX-S6 MORTERO EPOXI-AGUA BICOMPONENTE

DEFINICIÓN

Mortero bicomponente en base epoxi agua libre de disolventes, con árido calibrado de tamaño máximo 0.6 mm..

APLICACIONES

Capa de adherencia de todo tipo de revestimientos sobre morteros hidráulicos, hormigón, terrazos, etc..., tanto en interiores como en exteriores, con terminaciones sintéticas o acrílicas para garajes, ocio, deportivos, etc...
Capas bloque en revestimientos para la industria ligera.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Alto poder de cubrición. Disponible en una amplia gama de colores.
- Excelente adherencia a soportes cementosos, > 2,0 Mpa
- Permeable al vapor de agua.
- Densidad mezcla a 20 °C: 1,50 g/cm³.
- Temperatura mínima de curado: > 5°C.
- Disponible en varios colores, gris, negro, verde, azul, rojo,....

MODO DE EMPLEO

SIMIPOX-S6 es un mortero bicomponente con una relación en peso de mezcla de 4 partes de base y 1 parte de endurecedor. Se

presenta en envases de 20 Kg de base coloreada y 5 Kg de endurecedor. Para realizar la mezcla, agitar previamente ambos componentes, y verter el bote pequeño en el envase grande, homogeneizándose a bajas revoluciones, al menos durante 2 minutos, pudiéndose diluir con hasta un 10 % de agua para favorecer su aplicación y dosificación, aprovechar el agua de dilución para enjuagar el envase del componente endurecedor.

Se aplica con rastra de goma, el tiempo de abierto depende de la temperatura, debiéndose aplicar como regla general a 25 °C , en la siguiente hora después de efectuar la mezcla, si se detecta un aumento brusco de la viscosidad durante la aplicación, desechar el bote, no volver a diluir, ya que si la reacción ha comenzado puede verse afectadas propiedades como la adherencia. Los útiles se limpian con agua inmediatamente después de su uso.

Seca al tacto en 4 a 6 horas, a 25 °C y 50 % de humedad, dependiendo de la insolación, aconsejándose no aplicar el tratamiento posterior hasta el día siguiente.

El consumo varía dependiendo del estado de la superficie, de su porosidad y del método de aplicación. Como norma general, el rendimiento es de 0,8 a 1,0 Kg/m² de producto puro por capa.

El soporte debe ser resistente y estar sano, limpio, con una humedad máxima de un 5 %, debiéndose realizar siempre previamente un tratamiento mecánico que asegure la apertura de poro, y que no existen elementos extraños, sueltos, etc...

ALMACENAJE

Almacenar en lugar cubierto al abrigo de heladas y de fuertes exposiciones al sol. En estas condiciones y en sus envases originales cerrados, el tiempo de almacenamiento del producto es de un año, aproximadamente, desde la fecha de fabricación.