FABEP SUPERFICIES® ALTA DUREZA

Sistema Epoxi para Pisos y Mesadas de Máxima Resistencia al Rayado

Uso decorativo y de alto desempeño

Descripción

Sistema epoxi bicomponente diseñado para pisos autonivelantes y mesadas continuas, ofreciendo una superficie lisa, brillante, resistente y decorativa.

Aplicaciones

- Pisos residenciales y comerciales.
- Mesadas de cocina, baños y barras.
- Hormigón, microcemento, baldosas firmes y MDF.
- Revestimientos decorativos pigmentados o metálicos (mica).

Propiedades destacadas

- Autonivelante para superficies perfectas.
- Muy alta dureza y resistencia al rayado.
- Excelente adhesión.
- Baja contracción.
- Compatibilidad total con pigmentos metálicos y sólidos.

Relación de mezcla

100 : 60 en peso (A : B). Mezclar al menos 3 minutos, raspando paredes y fondo del recipiente.

Pot Life

20–30 minutos a 25 °C.

Curado

- Tránsito liviano: 18–24 h.
- Manipulación: 48 h.
- Curado total: 5–7 días.
- Para máxima resistencia al rayado: postcurado 8–12 h a 50–60 °C.

Espesor recomendado

- Pisos: 1–3 mm.
- Mesadas: 1–2 mm.

Rendimiento

1 kg/m² por cada 1 mm de espesor.

Preparación del sustrato

Sustrato firme, limpio y seco. Hormigón con humedad <4%. Aplicar imprimación Fabep Primer Epoxi.

Aplicación

Distribuir con rastrillo dentado o llana. Evitar polvo durante 12 h.

Resistencia química

Buena resistencia a agentes domésticos. Para uso en exteriores o exposición UV, aplicar topcoat PU alifático.

Almacenamiento

12 meses. Conservar entre 10 y 30 °C.

Precauciones

No aplicar con HR >80%. Evitar mezclar grandes volúmenes para reducir exotermia.

RECOMENDACIONES COMPLEMENTARIAS

Preparación del sustrato y procedimiento básico FABEP®

Preparación e imprimación

- Utilizar exclusivamente Primer Autonivelante FABEP®.
- Si excepcionalmente se utiliza un primer convencional, respetar un tiempo mínimo de secado de 48 horas antes de aplicar el sistema, debido a la humedad y los solventes que pueden contener los primers comerciales.
- Si se realiza una limpieza del sustrato con algún producto químico, enjuagar muy bien y dejar secar durante un mínimo de 48 horas. Antes de continuar, verificar que no queden restos de humedad ni contaminación.
- Si el piso presenta oquedades, rellenarlas previamente con mortero de secado rápido o con un producto tipo adhesivo para porcelanato, aplicado únicamente en las oquedades. Respetar el secado del producto de reparación antes de continuar.

Procedimiento básico FABEP®

Aplicar dos manos del Sistema Alta Dureza, realizando la segunda mano al día siguiente. Antes de cada aplicación, comprobar que la superficie se encuentre seca y libre de humedad, polvo, grasa u otra contaminación.

Punto crítico: no avanzar con la siguiente etapa si existe humedad residual o contaminación visible en el sustrato.