



innovamix[®]

 ITALIAN CONTEMPORARY SURFACES

epoxycover 150

ACABADO
AUTONIVELANTE
EPOXI



rapidmix[®]
GROUP

Epoxycover 150

Recubrimiento epoxi autonivelante transparente

EPOXYCOVER 150 es un recubrimiento bicomponente a base de resina epoxi, endurecedor cicloalifático y aditivos para el acabado de fondos de hormigón, epoxídicos y acrílicos. EPOXYCOVER 150 se utiliza para realizar recubrimientos de pavimentaciones decoradas aportando un aspecto transparente y brillante. Es un producto sin disolventes. EPOXYCOVER 150 es un producto marcado CE según la normativa de referencia UNI EN 13813.

USOS

- Recubrimiento protector y decorativo con espesor entre 1 mm y 3 mm para pavimentaciones de tiendas, despachos y locales de exposición.
- Acabado transparente para pavimentaciones espatuladas sobre mortero MIKROCONCRETE BASIC o SLIM.



DATOS TECNICOS (condicionese de ensayo: 23°C 50% u.r.)

	Componente A	Componente B
Aspecto	Líquido fluido transparente	Líquido fluido transparente
Densidad	~1,12 g/cm ³	~1,02 g/cm ³
Viscosidad	1350-2050 mPa·s	450-680 mPa·s
Relación de mezcla (% en peso)	64%	36%
Residuo sólido teorico A+B	100%	
Densidad producto mezclado	~1,06 g/cm ³	
Tiempo de trabajabilidad	25 minutos	
Viscosidad A+B	600-800 mPa*s	
Consumo	1 – 1,1 kg/m ² por mm de espesor	
Viabilidad ligera	36 horas	
Resistencia a la abrasión - Abrasímetro taber (muela CS17 – 1000 giros - 500g):	0,08 g de pérdida de peso después de 7 días	
Resistencia a tracción sobre hormigón	≥3,0 N/mm ²	
Dureza superficial Shore-D	80	
Endurecimiento completo	7 días	
Resistencia a deslizamiento (EN 12633)	Clase 1	
Fuerza de adherencia EN 13892-8	4,3 N/mm ²	
Resistencia al desgaste EN 13892-4	20 µm	
Resistencia al impacto	>14,7 N/mm ²	
Clasificación	EN 13813 – SR – B 2,0 – AR 0,5 – IR 14,7	



APLICACIÓN

Preparación del soporte

EPOXYCOVER 150 se aplica por lo general sobre fondos epoxi o de hormigón, por eso es necesario asegurarse de su completo endurecimiento. Las superficies adecuadas al recubrimiento con EPOXYCOVER 150 tienen que ser sólidas, compactas, limpias y secas. Antes de la aplicación del producto eliminar los residuos de polvo, grasas, mugre en general. Para saturar el fondo y fijar las decoraciones es necesaria la aplicación previa de una capa de EPOXYCOVER 150 aplicada mediante rodillo el día precedente a la colada.

Preparación y aplicación del producto

Mezclar separadamente los dos componentes, luego verter el componente B en el componente A y mezclar meticulosamente durante cinco minutos, a mano, con utensilio adecuado (leer las INDICACIONES) hasta la obtención de una perfecta homogeneización del producto. Es posible aplicar EPOXYCOVER 150 por coladura, sin embargo para obtener un espesor regular y favorecer la nivelación, es aconsejable el uso de una espátula de metal. No recuperar con la espátula el material que ha quedado en las paredes del bote. Para un perfecto resultado estético, aplicar una primera capa del producto como saturación del fondo a rodillo o con espátula de plástico. Es indispensable aplicar EPOXYCOVER 150 en lugares no contaminados por polvo y sin corrientes de aire porque podrían causar imperfecciones superficiales durante la fase de endurecimiento. Para quitar eventuales burbujas causadas por una excesiva mezcla, nebulizar una pequeña cantidad de alcohol etílico en la superficie del producto. La superficie endurecida se presenta transparente y brillante, sin embargo, presenta una ligera tendencia a volverse opaca con el tiempo a causa de la abrasión causada por el tránsito peatonal. Es aconsejable proceder, después del completo endurecimiento, a un tratamiento con ceras enlucientes para proteger la superficie y aumentar la resistencia a los rasguños.

El tiempo de utilización del producto mezclado es inversamente proporcional a la temperatura ambiental (disminuye drásticamente si aumenta la temperatura).

NORMAS A OBSERVAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Durante el proceso de mezcla y el esparcimiento del producto utilizar los medios de protección individual, como se indica en la ficha de seguridad. Si el producto entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente y varias veces con abundante agua e ir a urgencias.

ADVERTENCIAS

- No utilizar látigo o agitadores mecánicos durante el proceso de mezcla para no incorporar excesivo aire.
- No aplicar el producto en exterior.
- No aplicar el producto sobre fondos expuestos a la subida de humedad.
- No diluir EPOXYCOVER 150 con disolventes o agua.
- No alterar de ninguna manera la relación de uso de los componentes: utilizar y mezclar todas las cantidades y porcentajes especificados de las partes A y B.
- No exponer el producto mezclado a fuentes de calor.
- Se pueden formar microburbujas superficiales.
- No utilizar EPOXYCOVER 150 a temperaturas inferiores a + 5° C y superiores a + 35°C (temperaturas referidas tanto al soporte como al ambiente)
- Utilizar EPOXYCOVER 150 dentro del tiempo de vida útil indicado en la tablilla (calculado desde el comienzo de realización de la mezcla)

LIMPIEZA

Los utensilios se limpian fácilmente con acetona o alcohol etílico dentro de una hora desde la preparación del producto.

CONSUMO

El consumo de EPOXYCOVER 150 es aproximadamente de 1 - 1,1 kg/m² por mm de espesor.

EMBALAJE

EPOXYCOVER 150 está disponible en botes de 5,2 kg (A+B) y de 2 kg (A+B).

ALMACENAJE

EPOXYCOVER 150 es estable por lo menos 12 meses, en sus sacos/botes originales sellados, en ambiente seco, resguardado y con temperatura comprendida entre + 5°C y +35°C.

PARA ULTERIORES INFORMACIONES CONTACTAR A LA ASISTENCIA TÉCNICA RAPID MIX

Las indicaciones y prescripciones contenidas en esta ficha, si bien derivan de pruebas de laboratorio y experiencias prácticas, deben considerarse indicativas. Una vez consideradas las distintas condiciones en que puede utilizarse el producto, quien desee utilizarlo deberá establecer la idoneidad del mismo para la aplicación prevista. Se declina cualquier responsabilidad para un uso inapropiado o abuso del producto.

