



Roger de Lluria 95, 5º 1ºB
08009 Barcelona
Telf. 902 30 40 30
Fax. 932 15 30 09
info@arcotechnologies.com
www.arcotechnologies.com

FICHA TÉCNICA

AT COVERFLOOR EPOXI DECO

Resina epoxi bicomponente autonivelante de alta transparencia

Resina epoxi sin disolventes modificada especialmente formulada para su uso como aglutinante autonivelante en la realización de superficies decorativas.

Dada su gran transparencia en capa de hasta 3mm y sus cualidades autonivelantes, permite acabados totalmente lisos que permiten ver a su través las piezas aglutinadas.

Consolidante estético de gravas, piedras naturales etc. para acabados decorativos.

CARACTERÍSTICAS:

Densidad:	1,126 Kg/Lt, $\pm 0,05$, la base. 1,08 Kg/Lt, aprox., la mezcla
Viscosidad:	2,6 Pas, ± 1 , la base. 2,4 Pas, aprox., la mezcla
Sólidos:	100%.

APLICACION:

Preparación de la superficie: Estará seca y sin polvo, grasa u otro contaminante. La humedad del soporte será inferior al 4-5%, para lo que el hormigón fraguará un mes, mínimo.

Se hará un tratamiento mecánico como lijado, granallado o fresado para asegurar la adherencia.

Mezclar en las cantidades suministradas. Desestimar mezclas parciales que podrían dar lugar a resultados no deseados.

La agitación se hará con batidora mecánica para asegurar total homogeneización.

Vida de mezcla: 45-50 minutos aprox.

Aplicación: Principalmente con rodillo de pelo corto y duro. También con brocha o equipo airless adecuado. Según el tipo de trabajo y las necesidades concretas, se puede llegar a diluir hasta con un 100% de disolvente epoxi para aumentar la penetrabilidad y el rendimiento. Se recomienda el producto diluido para su uso a modo de imprimación y la aplicación de las siguientes capas en estado puro.

En acabados autonivelantes no conviene pasar del 20% para sellar el soporte y evitar burbujas de la mano final.

Condiciones: Hasta $T > 5^{\circ}\text{C}$, $\text{HR} < 90\%$. Cuanto más adversas, más se retarda el curado.

Secado, 20°C : No pegajoso, 16 horas.
Para repintar, 24 horas mínimo y no más de 72.
Total, 7 días a 20°C .

PROPIEDADES:

Rendimiento teórico: 250 g/m^2 , aprox., para 200-235 micras secas, con un 0-20% de dilución, en sistemas autonivelantes. Para acabados con disolvente, tras diluir con 100% de disolvente, $7-9 \text{ m}^2/\text{Lt}$ de mezcla diluida para 60 micras secas. Se recomienda el producto diluido para su uso a modo de imprimación y la aplicación de las siguientes capas en estado puro.

ATENCIÓN:

Dado su acabado autonivelante y fino puede resultar resbaladizo si es usado en zonas húmedas. Para dichas zonas se recomienda el sembrado de árido AT CORINDÓN o AT MICROESFERAS para conseguir un acabado ligeramente antideslizante, teniendo en cuenta que esto modificará la estética del acabado.

En capa de más de 3mm de espesor el acabado puede entubirse.