

ISO DEACTIVATOR

Desactivador Superficial para superficies en ItalianTerrazzo® o hormigón

DESCRIPCIÓN

Iso Deactivator Isoplam® es una emulsión que permite retrasar la hidratación del cemento en las superficies de hormigón que no están en contacto con el encofrado o en superficies de ItalianTerrazzo®. Al contacto con el hormigón, el producto forma una película protectora que resiste lluvias de intensidad media y la radiación solar, asegurando un curado correcto.

Iso Deactivator Isoplam® permite que el lavado de la pavimentación se realice dentro de las 24 horas según las condiciones atmosféricas.

La ausencia de disolventes en la formulación facilita enormemente su uso:

- el producto es acuoso, no inflamable y de olor agradable;
- no mancha los materiales;
- la limpieza del material de aplicación y del desencofrado se realiza simplemente con agua.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Iso Deactivator Isoplam® se utiliza en todas las superficies de ItalianTerrazzo® Isoplam® y hormigón:

- Exteriores (plazas, aparcamientos, patios, senderos, bordes de piscina, áreas peatonales, rampas...);
- Verticales (realización de contrahuellas de escaleras);
- Mobiliario urbano.

MODO DE EMPLEO

Para obtener buenos resultados, es importante que la mezcla de hormigón o ItalianTerrazzo® sea homogénea, nivelada y alisada mediante vibración de corta duración. Una vibración excesiva puede provocar que los agregados finos asciendan demasiado, separando la mezcla.

El tipo y la dosificación del cemento afectan la rapidez del fraguado. Si se utiliza un cemento de fraguado rápido o una mezcla con mayor contenido de cemento, la profundidad de grabado disminuye.

La cantidad de áridos finos en el hormigón o la mezcla de ItalianTerrazzo® influye en el aspecto final (aspecto "abierto" o "cerrado").

Siempre realizar una prueba preliminar antes de comenzar el trabajo.

Aplicación:

Iso Deactivator Isoplam® debe mezclarse muy bien con un mezclador eléctrico y aplicarse de manera uniforme mediante bomba profesional Isoplam o maquinaria a una presión de 2–4 bar.

Entre 4 y 24 horas después de la aplicación, se lavará la superficie con agua a presión de 100–150 bar. El operador debe mantener la boquilla a 20–40 cm de la superficie del hormigón, con un ángulo de 45° respecto a la superficie.

Es fundamental que el operador verifique si la superficie puede lavarse ya después de 4 horas (especialmente en verano).

Recomendaciones:

- Las temperaturas de uso de los productos del ciclo ItalianTerrazzo® Isoplam® deben estar entre 5°C y 28°C.
- Prestar atención a las condiciones climáticas del día de la colocación. Los días ventosos pueden provocar un secado demasiado rápido y grietas en la superficie (se recomienda cubrir con un plástico).
- Los desactivadores superficiales actúan de manera diferente en áreas soleadas que en áreas sombreadas, debido a los distintos tiempos de secado; esto puede generar distintos grados de exposición del árido (se recomienda cubrir con una lona Isoplam o un toldo de sombra y determinar el momento óptimo para lavar la superficie).
- Los restos de lechada que puedan aparecer en la superficie del árido, una vez lavada la superficie, pueden eliminarse con monolimpiadora con disco de cerdas suaves Isoplam® y Plam Apripori Isoplam®, o aplicando Grout Remover Isoplam®. La eficacia en la eliminación es mayor cuanto más rápido se actúe.

SELECCIÓN DEL PRODUCTO

La profundidad de grabado elegida debe ser igual a 1/3 del tamaño máximo de los áridos que se quieren destacar.

La elección del tipo de Iso Deactivator, para alcanzar la profundidad deseada, depende de numerosos parámetros (dosificación del cemento, tipo de cemento, relación A/C, trabajabilidad, condiciones climáticas, etc.).

Siempre se debe realizar una prueba preliminar in situ para garantizar el resultado esperado.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Tipo de Iso Deactivator	Color	pH	Desactivación	Tamaño de áridos (mm)
MEDIUM	Amarillo	2,2	Media	9–15
MINI	Azul	2,2	Fina	4–8
MAXI	Gris	2,2	Gruesa	16–25

Densidad a 20°C: aprox. 1,06 g/ml

Viscosidad dinámica a 20°C: <500 mPa·s

DOSIFICACIÓN

Rendimiento: 1 litro para 4–5 m²

Consumo: aprox. 0,2 L/m²

ENVASE Y ALMACENAMIENTO

Iso Deactivator se suministra en envases de 18 L.

El producto se conserva durante 12 meses a temperaturas comprendidas entre +5°C y +35°C. La fecha de caducidad está indicada en el envase.

SEGURIDAD

Iso Deactivator Isoplam® está destinado únicamente a uso profesional.
Consultar la ficha de seguridad antes del uso.

IMPORTANTE

Toda la información contenida en esta ficha se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso al que se destina. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de aplicaciones incorrectas.

Se recomienda siempre realizar pruebas en pequeñas superficies antes de la aplicación. La presente ficha sustituye y anula las anteriores. Los datos pueden modificarse en cualquier momento.

Se recuerda que los productos Isoplam están destinados a uso profesional y que Isoplam proporciona capacitación periódica a los clientes que lo soliciten. Quien utilice estos productos sin la habilitación correspondiente lo hace bajo su propio riesgo. SOLO PARA USO PROFESIONAL.