



XTREMFLOOR® LEVEL DECOR

Autonivelante con altas prestaciones para acabado decorativo.

XTREMFLOOR® LEVEL DECOR es un autonivelante para acabados decorativos ya que se puede pigmentar y que se aplica con grosores entre 5 y 20 mm. Destinado a la restauración y alisado de suelos de viviendas particulares, industriales y aparcamientos que demandan precisión en la superficie y durabilidad ante tráfico desde moderado hasta intenso. Debido a su característica autonivelante, ofrece acabados uniformes, y destaca por su capacidad para ser aplicado mediante bomba, optimizando la productividad. Su formulación permite un uso temprano, para permitir el paso, gracias a su rápido endurecimiento y tiempo de secado. Además, no fisura debido a su diseño de contracción/expansión equilibrada.

Recomendaciones de uso

- Como acabado de pavimentos continuos decorativos sobre substratos degradados o con falta de planimetría.
- Se puede proteger con selladores de epoxi y poliuretano.
- Apto como acabado decorativo mineral, apto para pigmentar.
- Compatible con calefacción radiante.
- Únicamente para interiores.

Soporte

Hormigón, mortero de cemento, anhidrita, cerámica, terrazos y hormigón fratasado.

Limitaciones

- No usar para pavimentos exteriores
- No aplicar sobre suelos con humedad permanente o con humedades por capilaridad.
- No usar en suelos con temperaturas inferiores a 10°C o superiores a 30°C, y con humedad ambiental superior al 80%.

Características

- Excelente capacidad de nivelación que produce superficies muy lisas y completamente planas.
- Rápido tiempo de puesta en servicio.
- Retracción compensada para una alta resistencia a la fisuración.
- Puede ser bombeado, lo que aumenta la productividad.

Consideraciones antes de la aplicación

- Respetar el agua de amasado, 5L para 25kg de XTREMFLOOR® LEVEL DECOR.
- Temperatura de empleo, entre 10 y 30°C.
- Durante la aplicación, evitar las corrientes de aire y la incidencia directa del sol sobre el material.
- Mantener la zona de aplicación ventilada para favorecer el secado del producto.
- Las herramientas se pueden limpiar con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido se tiene que retirar mecánicamente.
- El secado del producto puede verse afectado por las condiciones de temperatura y humedad del ambiente.
- Aplicar espesores de 5 a 20 mm para la renovación y nivelación de pavimentos industriales y parkings que requieren de una exigente planimetría y alta resistencia al tráfico moderado o intenso. También de polímeros decorativos en viviendas residenciales.
- En soleras sin barreras de vapor, asegurarse de que no haya ascenso de humedad capilar.
- Hay que respetar la junta perimetral, así como el contacto con todos los elementos verticales, respetar las juntas existentes del soporte y juntas de dilatación cada 50m² aproximadamente.

Modo de empleo

Preparación del soporte

- El soporte deberá estar asentado, seco, libre de polvo, grasa y demás impurezas que pudieran dificultar la adhesión.
- Si es necesario, el sustrato deberá ser tratado mecánicamente mediante abrasión mecánica tipo fresado, granallado o diamantado en función del soporte y posterior aspirado.
- El soporte deberá tener una resistencia a la compresión mínima de 12 MPa y una resistencia a la tracción superior a 1,2 N/mm² (ensayo "pull-off").

Imprimación

- Sobre soportes porosos como el hormigón y los morteros se deben imprimir mediante el puente de adherencia Primacem Plus.
- Sobre soportes no porosos (p.ej. cerámica, terrazos, hormigón fratasado, etc...) la imprimación adecuada será Primapox® 100 Barrier con rodillo colocando la malla sobre la superficie imprimada y espolvorear en fresco árido de cuarzo de 0,4 mm hasta saturación. Pasadas 24 horas, aspirar el árido sobrante.
- Respetar juntas estructurales del hormigón y junta perimetral de dilatación.

Amasado

Mezclar 5 L de agua limpia con nuestro pigmento Arcocem® Plus para pigmentar el agua. Después incorporar el mortero respetando la proporción 25kg XTREMFLOOR® LEVEL DECOR amasar con 5L de agua pigmentada con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos.

Aplicación

- Verter la mezcla sobre el suelo, extendiendo y alisando con una llana niveladora para obtener el espesor deseado.
- Se puede utilizar un rodillo con púas para ayudar a desairear la masa y eliminar el aire ocluido del producto. Con elevados espesores de aplicación, se aconseja inmediatamente después del bombeo, vibrar el material para facilitar el proceso de autonivelación del mortero, integración del material y eliminar de la superficie las burbujas y estelas producidas por el movimiento de la manguera. El vertido del material mediante bomba debe hacerse colocando la manguera a 20 cm del suelo aproximadamente y aplicando material fresco sobre fresco para evitar la inclusión de aire.

Prestaciones técnicas

Características	Valor
Agua de amasado	5L
Color	Beige
Pigmentación del material	Sí
Temperatura de aplicación	de 10 a 30 °C
Tiempo de espera para tráfico peatonal	de 2-3 h
Tiempo de espera para tráfico ligero	24h
Tiempo de espera para tráfico rodado	3-4 días
Tiempo de espera para tráfico pesado	5 días
Tiempo de espera para el lijado	24h
Espesor mínimo	5mm
Espesor máximo	20 mm
Retracción (28 días)	< 4mm/m
Adherencia sobre hormigón	< 1.5N/mm ²
Resistencia a la flexotracción 28 días (N/mm ²)	> 7 N/mm ²
Resistencia a la compresión 28 días (N/mm ²)	> 30 N/mm ²
Resistencia a la abrasión (EN 13892-2)	RWA10
pH material curado	aprox. 11
Tiempo para revestir	48h*
Comportamiento frente al fuego	A1FL (Clasificación según UNE-EN13501-1)

*En caso de revestir con resina/PVC/linóleo y revestimiento poroso (microcemento, morteros de cemento, baldosas...)

Composición

Ligantes hidráulicos, resinas poliméricas, áridos de sílice y carbonatos, y aditivos orgánicos e inorgánicos.

Consumo

1,670 kg/m² Consumo para 1 mm de espesor

Presentación

Saco de papel de 25 kg en palets de 1200 kg (48 sacos)

Almacenaje y conservación

Este producto tiene una vida útil de 9 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena en su envase original cerrado y protegido de la humedad.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del profesional las Hojas de Datos de Seguridad del producto.

Última edición: Noviembre 2023