



XTREMFLOOR® LEVEL DECOR

MORTERO AUTONIVELANTE DE ALTAS PRESTACIONES PARA ACABADO DECORATIVO

Usos

- Como acabado de pavimentos continuos decorativos sobre substratos degradados o con falta de planimetría.

Propiedades

- Excelente capacidad de nivelación que produce superficies muy lisas y completamente planas (espesores de 5 a 20 mm).
- Puede ser aplicado mediante bomba, optimizando la productividad.
- Retracción compensada para una alta resistencia a la fisuración.
- Apto como acabado decorativo mineral, apto para pigmentar.
- Soportes: hormigón, mortero de cemento, anhidrita. Apto como soporte para cerámica, terrazo, PVC, linóleo, vinilo, moqueta, tarima, madera o microcemento.
- Se puede proteger con revestimientos de epoxi y poliuretano.
- Apto para calefacción radiante.
- Apto para interiores.

Información técnica

PROPIEDADES	ESPECIFICACION	UNIDAD
Características	Polvo	
Composición	Cemento, aditivos y áridos seleccionados	
Color	gris	
Densidad	0,95-1,19	g/cm ³
PROPIEDADES MEZCLA	ESPECIFICACION	UNIDAD
Agua de amasado	5L por saco de 25Kg	L
Rendimiento	1,670 kg/m ² para 1mm de espesor.	
Espesor mínimo de aplicación	5	mm
Espesor máximo de aplicación	20	mm
pH	11	
Temperatura aplicación	5-35	°C
Adherencia sobre hormigón	>1.5	N/mm ²
Retracción (28 días)	<0.4	mm/m
Tiempo de espera para tráfico peatonal	2-3	h
Tiempo de espera para tráfico ligero	24	h
Tiempo de espera para tráfico rodado	3-4	días
Tiempo de espera para tráfico pesado	7	días
Tiempo de espera para el lijado	24	h
Tiempo para revestir	48	h

EN 13813:2002	ESPECIFICACION	MÉTODO
Resistencia a la flexión 28 días	F7	EN 13892-2
Resistencia a la compresión 28 días	C30	EN 13892-2
Resistencia al desgaste	RWA10	EN 13892-4
Comportamiento frente al fuego	A1 _{FL}	UNE-EN13501-1

Aplicación

1. 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 substrato 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").

2. APLICACION

2.1. Imprimación

En sustratos porosos o no porosos, aplicar la imprimación epoxi 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.

2.2. Amasado

Mezclar 5 L de agua limpia con nuestro pigmento Arcocem® Plus para pigmentar el agua. Después incorporar el mortero respetando la proporción 25kg XTREMLOOR®LEVEL DECOR amasar con 5L de agua pigmentada con un batidor eléctrico lento (500 rpm) hasta obtener una masa homogénea y exenta de grumos. Respetar siempre la cantidad el agua de amasado para una correcta fluidez en la aplicación y obtención de prestaciones.

2.3. Aplicación del mortero

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. Mantener la zona de aplicación ventilada para favorecer el secado del producto. El secado del producto depende de las condiciones de temperatura y humedad. Dejar transcurrir 48h de secado antes de cubrir con el material de acabado.

2.4. Sellado

Para completar la aplicación, sellar el revestimiento con cualquier sellador de la gama TOPSEALER. Topciment recomienda en especial la aplicación de Topsealer WT Dragon. Consultar Ficha técnica del producto.

2.5. Limpieza de las herramientas:

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido se tiene que retirar mecánicamente.

Limitaciones

- No usar para pavimentos exteriores.
- No aplicar sobre suelos con humedad permanente o con humedades por capilaridad. En soleras sin barreras de vapor, asegurarse de que no haya ascenso de humedad capilar.
- No usar en suelos con temperaturas inferiores a 10°C o superiores a 30°C, y con humedad ambiental superior al 80%.
- Durante la aplicación, evitar las corrientes de aire y la incidencia directa del sol sobre el material.
- Respetar la junta perimetral, así como el contacto con todos los elementos verticales, respetar las juntas existentes del soporte y juntas de dilatación según estudio ingeniería.

Precauciones especiales

Es imprescindible seguir las instrucciones de la etiqueta. Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

Presentación

Se presenta sacos de 25Kg en palets de 1200 kg (48 sacos).

Almacenaje y conservación

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 9 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



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: Enero 2024