




STONECEM®

VERTICAL



STONECEM® VERTICAL

HORMIGÓN IMPRESO VERTICAL

STONECEM® VERTICAL de Topciment® es un mortero decorativo tanto de interior como de exterior. Especialmente recomendado, para acabados texturizados en vertical como sustituto de los revestimientos tradicionales como piedra natural, pizarra, ladrillo, etc..

Propiedades

- Es resistente a la intemperie, a la radiación UV y de fácil aplicación.
- Buenas propiedades mecánicas y alta resistencia a la abrasión.
- Soportes verticales tanto en interior como en exterior.
- Acabados duraderos y fácil mantenimiento.
- Diseño y formas personalizables y disponible en una amplia gama de colores (carta de colores de Stonecem).

Usos y aplicaciones

- Hoteles; zonas exteriores comunes, zócalos, escaleras y vallas.
- Paredes, muros y fachadas de edificios, centros comerciales, garajes.
- Chalés y casas rurales, para la tematización de interiores o exteriores.

Información técnica

PROPIEDADES	ESPECIFICACION	UNIDAD	METODO
Características	Polvo		
Composición	Cemento, aditivos y áridos seleccionados		
Diámetro máximo de árido	< 2.5	mm	
Densidad del polvo	1.2 ± 1	g/cm ³	
PROPIEDADES	ESPECIFICACION	UNIDAD	METODO
Agua de amasado	5L por saco de 25Kg	L	
Densidad aparente en fresco	1.90±0.1	g/cm ³	UNE-EN 1015-6
pH	>11		
Rendimiento	1.5-1.8 kg/m ² por cm de espesor.		
Temperatura aplicación	5-35	°C	
Intervalo tiempo fraguado (23°C HR:50%)	>72	h	

Modo de empleo

Preparación del soporte

Los soportes deben ser duros y cohesivos, y estar limpios y lisos. Sanear y corregir las irregularidades de la superficie a tratar. Las grietas deben taparse. Lijar la superficie o decaparla si es necesario. Aplicar dos capas de Primacem Fix para asegurar una buena adhesión al soporte. Para la correcta aplicación del producto consultar su ficha técnica.

Aplicación

1. Previamente se prepara el mortero de Stonecem Vertical, añadiendo 5 litros de agua limpia por cada saco de 25 Kg de producto y amasarlo hasta obtener una mezcla uniforme y exenta de grumos. Dejar reposar la mezcla 2-3 minutos. Se debe de tener en cuenta que si se modifica en exceso la relación agua/polvo puede provocar cambios en la coloración y las propiedades del producto.
2. Aplicar sobre la pared una capa de mortero de máximo 10 mm de grosor con una llana. No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
3. Aplicar Desmocem Liquid sobre el molde seleccionado y proceder al moldeo sobre el hormigón impreso vertical previamente aplicado sobre la pared. Para la correcta aplicación de Desmocem Liquid consultar ficha técnica del producto. Los moldes deben estar bien limpios, para que la huella no tenga imperfecciones en el momento de la estampación.
4. Esperar tiempo de fraguado de al menos 72 horas.
5. Por último, aplicar dos manos de sellador en base agua para proteger la superficie. Se recomienda emplear Sealcem WT AC70 o Sealcem WT Metacret. Para la correcta aplicación de estos barnices consultar ficha técnica de cada producto.

Precauciones especiales

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

Presentación

Se presenta en sacos de 25 kg.

Condiciones de almacenaje

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 1 año 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: Noviembre 2024