

Mortero para hormigones impresos de alta calidad

Descripción

PaviCret TXT es un mortero desarrollado para la imitación de piedras y rocas naturales, tanto para interiores como para exteriores, caracterizándose de su resistencia y durabilidad. PaviCret TXT es un mortero para revoco coloreado (CR), según norma CE EN 998-1

Usos

PaviCret TXT es un mortero desarrollado para la imitación de piedras y rocas naturales, tanto para interiores como para exteriores, caracterizándose de su resistencia y durabilidad.

Presentación y conservación

PaviCret TXT se suministra en sacos de 25 Kilos y con pallets de 1.200 Kg. El tiempo de almacenaje de PaviCret TXT es de aproximadamente 12 meses, en su envase original, cerrado y al abrigo de la intemperie y de la humedad.

Aplicación

Preparación de la superficie:

Las superficies a tratar deben estar limpias y ser estructuralmente sólidas. Debe eliminarse cualquier material extraño como alquitrán, defectos superficiales, lechadas de cemento, aceites y otros contaminantes que puedan afectar negativamente la adhesión. Las superficies deben prepararse, y para ello hay que rociarlas con chorros de agua a alta presión o con arena abrasiva y grava. El polvo y las partículas derivadas de la preparación deben limpiarse con agua. Las grietas y los agujeros deben de repararse con PaviCret Plug. Tras la aplicación de PaviCret TXT la superficie debe humedecerse para controlar la succión y prevenir una pérdida rápida de agua, pero sin que queden charcos en la superficie.

Mezclado: PaviCret TXT debe mezclarse 25 kg de polvo requieren 4,5 litros de agua limpia. Usar un mezclador eléctrico de baja velocidad (400-600 rpm) durante unos 3 minutos hasta conseguir una consistencia uniforme. Dejar reposar la mezcla cinco minutos y remezclar hasta obtener una masa espesa, cremosa y sin terrones. No mezclar durante demasiado tiempo.

VERTICAL TXT

Aplicación:

PaviCret TXT se aplica en 2 capas, con llana de acero inoxidable o proyectado pudiéndose aplicar hasta 4 cm. por cada capa. La primera capa debe aplicarse en sentido horizontal en una superficie previamente humedecida, usando un mínimo de 1,5 kg de PaviCret TXT por capa. Dejar fraguar al menos una noche. Para aplicar la segunda capa debe humedecerse antes la primera capa. Aplicar la segunda capa en sentido vertical. Las aplicaciones con pistola de proyección requieren regularizar la primera capa con una brocha que rellene los huecos. No aplicar PaviCret TXT si la temperatura ambiente está por debajo de 5°C o se espera que baje por debajo de este valor durante las 24 horas siguientes a su aplicación. Curado: En condiciones cálidas o ventosas, es recomendable nebulizar agua limpia sobre la primera capa del producto recién aplicado. En condiciones de bajas temperaturas, cubrir con lona alquitranada aislante, poliestireno o cualquier otro material aislante. Proteger las superficies reparadas contra el frío y la lluvia antes de aplicar la segunda capa en tanto que no haya adoptado su forma definitiva. En zonas frías, húmedas o no ventiladas puede ser necesario aumentar el tiempo de curado o introducir ventilación forzada para evitar la condensación. No usar nunca deshumidificadores durante el periodo de curado y tampoco antes de 28 días después de la finalización del trabajo.

Indicaciones importantes

- Utilizar guantes para su empleo.
- No aplicar por debajo de los 5°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Duradero.
- Impermeabilizante.
- Resistente a heladas y deshielos.
- Permeable al vapor de agua.
- Excelente adherencia.
- Económico.
- Aplicación rápida y simple.
- Puede aplicarse con llana o espátula.
- Listo para usar: basta con añadir agua.
- Debe aplicarse en superficies húmedas.
- No agresivo con el medioambiente.
- Producto en base cementosa.
- Sin disolventes.

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.



Instrucciones de seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Datos técnicos	
Reacción al fuego	Clase A1FL
Absorción de agua	0,1 kg/m ² min ^{0.5} (clase W2)
Permeabilidad al vapor de agua	(μ) ≤ 2.5
Adhesión	≥ 0.5 N/mm ² .
Forma Rotura	A
Resistencia a compresión	7.9 N/mm ² (clase CS IV)
Resistencia a flexión	4.8 N/mm ²
Densidad aparente en masa	1,8 kg/cm ³
Proporción agua amasado por 25 kg.	4,50 l.
Tiempo de aplicación	30/60 minutos
Tiempo de repintado	24 horas
Temperatura mínima de aplicación	5°C
Temperatura máxima de aplicación	30°C
Consumo	16 Kg./m ²
Color	Colores de nuestra carta propia, otros colores bajo demanda.

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad. Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PAVICRET SL no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma.