



Mortero premezclado en seco hidrofugado, a base de cemento gris o blanco como conglomerante inorgánico, árido de granulometría controlada y aditivos químicos.

Descripción

Mortero premezclado en seco hidrofugado, a base de cemento gris o blanco como conglomerante inorgánico, árido de granulometría controlada y aditivos químicos.

Presentación y conservación

ColCret 7,5 se envasa en sacos de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg. Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos

Usos

Mortero de albañilería especialmente diseñado para todo tipo de mampostería con necesidad de alta resistencia.

Consumo

El consumo aproximado de ColCret 7,5 es de 3 a 5 kg/m²

Soportes

- Enfoscados.
- Muros de ladrillo.
- Bloques de hormigón.

Preparación del soporte

El soporte sobre el que se aplica el mortero ha de estar limpio, sin polvo ni material deleznable

Aplicación

Extender la masa de forma homogénea sobre el soporte. Humedecer las piezas a utilizar en la albañilería antes de recibirlas con el mortero, para evitar la absorción rápida del agua del mortero por parte de la pieza. Mezclar el producto con la cantidad de agua recomendada hasta conseguir la consistencia adecuada. Una vez amasado el mortero, se recomienda su utilización inmediata. Seguir las recomendaciones de aplicación del mortero descritas en la reglamentación y normativa vigentes.

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.

Indicaciones importantes

- Temperaturas de aplicación: Entre 5° y 30°
- No mezclar con otros productos.
- Para un uso diferente al descrito en esta ficha, consultar al departamento técnico.
- Este producto contiene cemento.
- Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
- Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

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

Memoria descriptiva

La regeneración, regularización, fijación y anclaje de elementos metálicos y relleno de bancadas y grietas en superficies horizontales mediante aplicación por vertido se realizará con el mortero de relleno y anclaje monocomponente fluido de altas resistencias, retracción compensada y ligeramente expansiva ColCret Grout, según la norma EN 1504-6. El rendimiento será de $\approx 20\text{Kg/m}^2$ por cm. de espesor.

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.



7,5 HF



Datos técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Resistencia a compresión	$\geq M7,5 \text{ N/mm}^2$
Agua de amasado	$15 \pm 3\%$
Consistencia	$175 \pm 10 \text{ mm.}$
Resistencia de unión (adhesión)	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$
Contenido en cloruros	$\leq 0,1 \%$
Reacción frente al fuego	Clase A1
Conductividad Térmica	$(\lambda_{10, \text{dry}}) 0,83 \text{ W/mK}$
Densidad mortero endurecido seco	$1850 \pm 200 \text{ Kg/m}^3$
Absorción de agua	$< 0,2 \text{ Kg/m}^2 \text{ min}^{1/2}$
Tiempo de utilización	$\geq 90 \text{ min.}$
Contenido en aire	$5.5-20 \%$

