



Mortero rigido para piso



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero K110 Es un mortero exento de cloruros, diseñado en base cementos especiales, áridos especialmente clasificados y aditivos químicos para obtener un mortero tixotrópico, de acabado fino y estético aplicado mediante llana.

PREPARACIÓN DE SOPORTE

El soporte debe estar libre de polvo, aceite, grasa, membrana de curado o cualquier sustancia antiadherente.

Humedecer la superficie para evitar que absorba agua del mortero técnico, sin dejar agua libre en la superficie al aplicar, puesto que esto ocasionaría problemas de adherencia. En superficies muy absorbentes, es conveniente mojar el soporte con abundante agua, para evitar un secado acelerado que generaría fisuras por retracción.

A lo largo del perímetro local y alrededor de los pilares es conveniente interponer material de separación para su dilatación (cartón, poliestireno expandido, corcho, etc) con espesor del orden de 1 cm. Respetar dilataciones o juntas en el pavimento existente.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

En un recipiente limpio y estanco, agregar 4 litros de agua, luego vaciar el Mortero K110 y revolver con un mezclador mecánico, hasta conseguir una mezcla homogénea y sin grumos, el tiempo de la mezcla es aproximadamente de 3 minutos, se debe evitar exceder este tiempo de mezclado, ya que se estaría incorporando aire a la mezcla, es importante indicar que el exceso de mezclado y una mayor dosis de incorporación de agua, generan bajas resistencias.

Extender el material con una plana y nivelar con una regla. Aplicar el mortero técnico en espesores no mayores a 20 mm, en caso de ser necesario aplicar en 2 capas. Para finalizar la aplicación dejar fraguar el producto, terminar con una llana metálica para dar un mejor acabado superficial.

INFORMACION TÉCNICA

Tamaño máximo : 3 mm (NCH 163)

Rendimiento aproximado: 15 +/- 1 Lt de mezcla por saco de 25 Kg

1 m por saco de 25 Kg con e=15 mm

Resistencia a 28 días : > a 8 N/mm (NCH 2256 / 1)

Duración : 1 año en envase original

Aspecto General y Color Mortero seco de color gris cemento, envasado en sacos de 25 Kg.

Reacción al fuego A1

Sustancias peligrosas: El producto endurecido no libera sustancias peligrosas.

Granulometría de los componentes secos Dmax < 0.5 mm Resistencia a compresión 1

28 días 15 MPa

Densidad endurecido (Kg/m³) 1790 +/- 5%

Tiempo de trabajabilidad (a 20 °C) 30 minutos

MODO DE EMPLEO

Agua de amasado: Añadir de 3,7 a 3,9 litros de agua por saco de 25 Kg según consistencia deseada. Amasado: En un recipiente estanco verter el agua necesaria según se indica. Verter lentamente el producto sobre el agua con agitación hasta obtener una masa homogénea sin grumos. Dejar reposar la masa durante 1-2 minutos y terminar con un reamasado breve final (20"). Tiene que tener consistencia plástica.

Precauciones especiales: Las superficies deben estar humedecidas previamente a la aplicación de los productos pero sin agua libre, además de limpias y libres de polvo o aceites

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar seco, protegido de las heladas y la acción directa del sol. Si se cumplen estas condiciones el tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el saco.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Contiene cemento y su contacto prolongado puede producir irritaciones en la piel, ojos o mucosas. Para evitar esto, se deberán tomar las medidas de seguridad e higiene correspondientes, tales como el uso de gafas, mascarillas y guantes. En caso de contacto lavar con agua.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Kona Mortero, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Kona Morteros de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Kona Morteros. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Kona Morteros se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud

