

MORTERO RAPIDO (R) A.C.

Mortero especialmente desarrollado para la colocación de marcos en tanques de agua, rápido fragüe y sin contracción (no aparecen fisuras de contracción de fragüe), muy buena adherencia, no contiene cloruros y alta resistencia.

Descripción

Es un mortero cementicio de fragüe muy rápido que ofrece múltiples ventajas; no tiene contracción por lo que no se fisura, es impermeable en la colocación de marcos y en el caso de revoques se lo debe complementar con la aplicación de PINTURA RAPIDA IMPERMEABLE A.C., resiste a los ciclos de congelamiento - descongelamiento y tiene una elevada resistencia mecánica a la compresión.

Composición

Ligantes hidráulicos, cargas minerales y aditivos específicos.

Características técnicas

Granulometría: inferior a 0,5 mm
Resistencia a la compresión: 20 MPa
Tiempo de fragüe a 20 grados de temperatura ambiente
Endurece en 10 minutos
Fragüe total en 2 horas

Usos

Colocación de marcos en tanques de agua y efectuar revoques bajo PINTURA RAPIDA IMPERMEABLE A.C.

Preparación de la Superficie

Se debe preparar la superficie conforme a la especificación técnica sobre preparación de las superficies en reparación de tanques de agua.

Preparación del Mortero

Se deben respetar las proporciones tanto del polvo como la cantidad de agua que se debe agregar.

Rendimiento del Mortero

La bolsa de 18 Kg. es la cantidad necesaria para la colocación de una tapa y marco de un tanque de agua.-

En el caso de utilizarlo como revoque el rendimiento es de 2 Kg./ m² por cada milímetro a aplicar.

Aplicación

El sustrato debe estar firme y libre de polvo, se recomienda humedecer el sustrato antes de la aplicación.

No aplicar sobre superficies con revoques que contengan cal.

Se utiliza solo agua y el polvo en las proporciones indicadas para obtener un mortero plástico tixotrópico que puede ser aplicado fácilmente aún en superficies verticales.

No se debe agregar a la mezcla, cemento u otros elementos ya que modifica sus propiedades.

Se aconseja preparar solamente la cantidad de material que será utilizada en 5 minutos.

Para impermeabilizar superficies de hormigón y/o concreto, se recomienda un espesor mínimo de 2 a 3 mm para columnas de agua de hasta 2,50 mts. terminado con PINTURA RAPIDA IMPERMEABLE A.C., conforme a las especificaciones técnicas de la pintura

En el caso de colocación de marcos, el tanque puede ser liberado al uso después de dos horas de colocado a una temperatura ambiente de aproximadamente 20 grados centígrados.

Presentación

Mortero (R) Para temperaturas de entre 15 y 25 grados centígrados

Mortero (RR) Para temperaturas de entre 8 y 15 grados centígrados

Mortero (RL) Para temperaturas de entre 25 y 30 grados centígrados

En bolsas de 18 kilos de polvo cementicio.

MORTERO RAPIDO IMPERMEABLE A.C.

Mortero hidráulico impermeable especialmente desarrollado para tratamiento de tanques de agua, rápido fragüe y sin contracción, muy buena adherencia, no contiene cloruros y alta resistencia.

Descripción

Es un mortero cementicio de fragüe muy rápido que ofrece múltiples ventajas; no tiene contracción por lo que no se fisura, es impermeable y resiste al agua, resiste a los ciclos de congelamiento - descongelamiento y tiene una elevada resistencia mecánica a la compresión.

Composición

Ligantes hidráulicos, cargas minerales y aditivos específicos.

Características técnicas

Granulometría: inferior a 0,5 mm
Resistencia a la compresión: 20 MPa
Tiempo de fragüe a 20 grados de temperatura ambiente
Endurece en 20 minutos Fragüe total en 3 horas

Usos

Impermeabilizar superficies de hormigón (tanques de agua) con o sin revoques cementicios
Fijación de conductos de desagüe
Reparar elementos de hormigón como caños, cámaras, tanques, etc.

Preparación de la Superficie

Se debe preparar la superficie conforme a la especificación técnica sobre preparación de las superficies en reparación de tanques de agua.

Preparación del Mortero

Se deben respetar las proporciones tanto del polvo como la del agua que se debe agregar.
Las proporciones son en peso 1 kg. de agua y 6 kg. de polvo.

Rendimiento del Mortero

El rendimiento del producto es de 2 kg./m² por cada milímetro de espesor, se recomienda aplicar aproximadamente 5 kg./m² lo que daría un espesor promedio de 2,5 mm..

Aplicación

El sustrato debe estar firme y libre de polvo, se recomienda humedecer el sustrato antes de la aplicación

No aplicar sobre superficies con revoques que contengan cal.

Se utiliza solo el agua y el polvo en las proporciones 1 a 6 para obtener un mortero plástico tixotrópico que puede ser aplicado fácilmente aún en superficies verticales.

Se aplica con llana a fin de lograr una buena terminación

No se debe agregar a la mezcla cemento u otros elementos ya que modifica sus propiedades.

Se aconseja preparar solamente la cantidad de material que será utilizada en 5 minutos.

Para impermeabilizar superficies de hormigón y/o concreto, se recomienda un espesor mínimo de 2 a 3 mm para columnas de agua de hasta 2,50 mts. de altura del tanque.

Para alturas mayores de tanques de agua se deberá aumentar el espesor en 1 mm. cada 0.50 m de altura que se incremente.

Ejemplo: 3 mts de altura de tanque, espesor 4 mm

4 mts de altura de tanque, espesor 6 mm

Puede ser liberado al uso después de tres horas de colocado a una temperatura ambiente de aproximadamente 20 grados centígrados.

Presentación

En bolsas de 15 kilos de polvo cementicio.

PINTURA RAPIDA IMPERMEABLE A.C.

Pintura hidráulica impermeable sin contracción, rápido fragüe, muy buena adherencia, no contiene cloruros y alta resistencia.

Descripción

Es una pintura cementicia de fragüe muy rápido que ofrece múltiples ventajas; no tiene contracción por lo que no se fisura, es impermeable y resiste al agua, resiste a los ciclos de congelamiento - descongelamiento y tiene una elevada resistencia mecánica a la compresión.

Composición

Ligantes hidráulicos, cargas minerales y aditivos específicos.

Características técnicas

Tiempo de fragüe a 20 grados de temperatura ambiente
endurece en 20 minutos
fragüe total en 4 horas

Usos

Impermeabilizar superficies de hormigón

Preparación de la Superficie

Se debe preparar la superficie conforme a la especificación técnica sobre preparación de las superficies en reparación de tanques de agua.

Preparación de la pintura

Se deben respetar las proporciones tanto del polvo como la del agua que se debe agregar. Las proporciones son en peso 1 kg. de agua y 5.6 kg. de polvo.

Rendimiento de la pintura

El rendimiento del producto es de 2 kg./m² por cada milímetro de espesor, siendo la aplicación recomendable 1 mm de espesor, tomándose en rendimiento promedio con una bolsa se deben cubrir aproximadamente 16.5 m²

Aplicación

El sustrato debe estar firme y libre de polvo, se recomienda humedecer el sustrato antes de la aplicación.

No aplicar sobre superficies con revoques que contengan cal.

Se utiliza solo el agua y el polvo en las proporciones 1 a 5.6 para obtener una pintura plástica que puede ser aplicada fácilmente aún en superficies verticales.

Se aplica con pinceleta plástica a fin de lograr una buena terminación y el rendimiento indicado

No se debe agregar a la mezcla cemento u otros elementos ya que modifica sus propiedades.

Se aconseja preparar solamente la cantidad de material que será utilizada en 10 minutos. Para impermeabilizar superficies de hormigón y/o concreto, se recomienda un espesor mínimo de 1mm para columnas de agua de hasta 2,50 mts de altura de tanque.

Se puede liberar al uso después de cuatro horas de colocado a una temperatura de 20 grados.

Presentación

En bolsas de 14.2 kilos de polvo cementicio.