

KIMIBOND QM STD

PROMOTOR DE ADHERENCIA QUÍMICO MORTERO

DESCRIPCIÓN

KIMIBOND QM STD es un aditivo y agente promotor de adherencia para morteros de cemento, formulado en base a una mezcla de emulsiones acrílicas y aditivos, que otorgan una alta adherencia química, resistencias y propiedades cohesivas en morteros.

APLICACIONES

- Losas y muros de hormigón
- Promotor de adherencia en revestimientos a base de cemento
- Mejorar la adherencia entre morteros frescos y endurecidos
- Reparación de morteros y hormigones
- Reparación de fisuras y grietas
- Mayor impermeabilidad y resistencia al ataque químico
- Mayor durabilidad y menor contracción en morteros.

PROPIEDADES

- Aumenta la cohesión entre partículas
- Sellador de poros en pastas cementicias
- Reduce el riesgo de fisuración
- Mejora la adhesión de morteros y estucos
- No es tóxico
- No es corrosivo
- Fácil mezclado

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Aspecto	Líquido viscoso
Color	Blanco
Densidad	1.02 gr/cc +/- 0.01
pH	9.0 +/- 0.5

INSTALACIÓN

- Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de aceites, polvo, grasas, partículas sueltas o cualquier sustancia que perjudique su adherencia. En caso que sea necesario realice una limpieza con detergentes adecuados y agua a presión. Se debe eliminar completamente el polvo.

La limpieza debe realizarse de manera Física, que consiste en pulir toda la superficie mediante esmeril angular y disco de copa diamantado, y luego barrer el polvo de la superficie.

Otra forma de limpieza es de manera Química, que consiste en humedecer la superficie con agua limpia hasta saturar para luego aplicar una ácido muriático diluido en agua a razón 1:8. Aplicar mediante brocha, rodillo o bomba pulverizadora. Restregar una escoba de pelo duro y una vez seco el ácido muriático, enjuagar con abundante agua, con el fin de eliminar toda la suciedad y agentes contaminantes.

Para comprobar que la superficie este completamente limpia, aplicar agua sobre la superficie, si esta es absorbida significa que esta limpia para aplicar el producto, si se forman gotas de agua significa que hay presencia de residuos por lo que debe ser tratada nuevamente.

Agitar y revolver el producto antes de utilizar. Repetir periódicamente cada vez que sea aplicado.

- Aplicación de lechadas de adherencia

Una vez finalizada la limpieza de la superficie, Mezclar KIMIBOND QM STD con cemento, hasta obtener una mezcla homogénea y de consistencia delgada y aplicarla sobre la superficie previamente humedecida.

Si requiere aumentar el perfil de adherencia, mezclar 1 componente de KIMIBOND QM STD y 1 volumen de agua, arena fina y cemento, formando un líquido de amasado.

Aplicar una capa delgada y uniforme de 2 a 3 mm de espesor mediante rodillo fino o brocha de mecha corta. El mortero o concreto de revestimiento debe ser colocado antes del secado de la lechada.

KIMIBOND QM STD

PROMOTOR DE ADHERENCIA QUÍMICO MORTERO

-Aplicación de morteros de adherencia
Una vez finalizada la limpieza de la superficie , mezclar KIMIBOND QM STD con 1 parte de cemento, 3 partes de arena fina y 2 partes de agua, hasta obtener una mezcla homogénea y de consistencia delgada.

Aplicar una capa delgada y uniforme mediante rodillo fino o brocha de mecha corta.

KIMIBOND QM STD debe ser aplicado en un tiempo máximo a 30 min. El tiempo máximo esta sujeto a las condiciones atmosféricas y humedad relativa.

En condiciones extremas de adherencia aplicar KIMIBOND QM STD puro.

PRESENTACIÓN

- Tineta 20 Kg
- Tambor 200 Kg

RENDIMIENTO

Promotor de adherencia: 100 a 200 gr/m² (puro)

Mortero de adherencia: 300 a 400 gr/m² (Diluido 1:2)

Para morteros de alta adherencia : 1,3 kg/m² (puro)

Valores estimados y sujetos a condiciones de superficie (porosidad, absorción, imprimación).

TRIGONO RT recomienda realizar una prueba previa para obtener la dosificación en condiciones reales.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Mantener las herramientas de aplicación limpias y con agua.
- No aplicar el producto en temperaturas inferiores a 5°C y superiores a 25°C, o cuando se espera un descenso/aumento durante el secado.
- Aplicar la mezcla en un tiempo máximo de 30 minutos.
- No mezclar con otros productos de otras marcas, ya que son composiciones diferentes y pueden disminuir sus propiedades y resultados.

- Si el secado del producto se realiza demasiado rápido producto de altas temperaturas, baja humedad o vientos, se recomienda realizar su aplicación por sectores o tramos según el avance del yeso del momento.

- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar la hoja de seguridad del producto.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

KIMIBOND QM STD debe almacenarse en su envase original bajo techo, bien cerrados y no exponerlos a temperaturas menores a 0°C.

Vida útil bajo estas condiciones : 12 meses

OTROS

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos y análisis que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia.

Para mayor información contactar a nuestro departamento técnico quien le dará solución a sus dudas y le aconsejara sobre el uso particular de cada producto.