

KIMIBOND QY

PROMOTOR DE ADHERENCIA QUÍMICO YESO

DESCRIPCIÓN

KIMIBOND QY es un agente promotor de adherencia, formulado en base a una mezcla de emulsiones acrílicas y aditivos que otorgan una alta adherencia química en enlucidos de yeso y mortero, mejorando además sus propiedades mecánicas.

APLICACIONES

- Losas y muros de hormigón
- Planchas de fibrocemento y cartón
- Muros de albañilería
- Revoques sobre superficies cementicias
- Adherencia en Papeles murales
- Superficies estucadas

PROPIEDADES

- Excelente adherencia
- Alta flexibilidad y elasticidad
- No tóxico
- No es corrosivo
- Producto listo para ser utilizado
- KIMIBOND QY elimina la necesidad de puntear antes de aplicar el yeso.

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Aspecto	Líquido semi viscoso
Color	Verde claro
Densidad	1.03 gr/cc +/- 0.01
pH	7.0 +/- 0.5
Sólidos	35% +/- 2.0

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

Una vez finalizada la limpieza de la superficie , aplicar KIMIBOND QY sin diluir en una capa delgada, homogénea y uniforme mediante rodillo fino o brocha de mecha corta. Evitar la formación de aposamientos o escurrimiento por exceso de material.

La aplicación de la capa de yeso debe ser realizada antes que el producto seque al tacto, esto quiere decir en un **tiempo de 10 min máximo** después de aplicado KIMIBOND QY. El tiempo máximo esta sujeto a las condiciones atmosféricas y humedad relativa.

PRODUCTO DE SECADO RAPIDO.

KIMIBOND QY

PROMOTOR DE ADHERENCIA QUÍMICO YESO

El espesor máximo de yeso permitido es de 1 cm por capa. Para espesores mayores con un máximo de 3 cm, realizar lo siguiente :

- Aplicar una imprimación con KIMIBOND QY
- La terminación del yeso debe ser de tipo rugosa, que permita una mejor adherencia de la siguiente capa.
- Después de fraguado la capa de yeso, aplicar una segunda capa KIMIBOND QY.
- Repetir entre capas sucesivas.

PRESENTACIÓN

- Tineta 20 Kg
- Cuñete 100 Kg
- Tambor 200 Kg

RENDIMIENTO

Aplicación con brocha : 3 a 4 m²/kg
 Aplicación con rodillo : 6 a 8 m²/kg

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 agregar agua, de lo contrario se disminuyen sus propiedades y resultados.
- Para aplicaciones en cielos sobre espesores de 0.5 cm, se recomienda utilizar **KIMIBOND MY** como agente promotor de adherencia para yeso mecánico.
- No aplicar el producto en temperaturas inferiores a 10°C o cuando se espera un descenso durante el secado.
- 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 QY 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.