edición 01/2020. En caso de que esta Ficha Técnica necesite actualización, una nueva edición sustituirá esta,

MURAFAN 46 MX

Promotor de adherencia mecánico acrílico bicomponente



Propiedades

- MURAFAN 46 MX proporciona una superficie rugosa, lo que genera una excelente adherencia mecánica para yesos y morteros.
- Excelente comportamiento frente a la alcalinidad del sustrato.
- No contiene solventes orgánicos volátiles ,ni es inflamable
- Proporciona adherencia continua a los estucos de yeso sobre muros, columnas y losas de hormigón, sin necesidad de puntereo.
- El área de contacto es total en comparación con la que se obtiene con el puntereo.
- Excelente penetración en el sustrato.

Áreas de aplicación

- Enlucidos de yeso
- Tabiquería de yeso cartón
- Sobre albañilería de ladrillo
- En estucos

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie debe estar sana, limpia, rugosa, exenta de grasas y aceites, pinturas, libre de polvo, desmoldantes y partes sueltas de la estructura , para garantizar una buena adherencia.

Aplicar sobre superficies de hormigón con 28 días de fraguado.

Mezcla

Agregar componente B (parte sólida) sobre componente A (parte líquida) de ${\bf MURAFAN}$ 46 ${\bf MX}$.

El Kit viene especialmente dosificado para ser mezclado en el balde y evitar errores en dosificación.

Mezcle y deje reposar por unos minutos hasta obtener una consistencia espesa y homogénea.

Método de aplicación

Se aplica con brocha o rodillo sobre la superficie levemente húmeda (seca a la vista), formando una película que cubra por completo el sustrato. Evitar la formación de gotas o el escurrimiento por exceso de producto. Una vez aplicado **MURAFAN 46 MX**, cuando la carga se encuentre totalmente seca (después de 24 horas), coloque una capa delgada de yeso o mortere.

Cuando haya fraguado esta primera capa, continúe con el proceso normal de aplicación.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se deben limpiar con agua, inmediatamente después su empleo y con la mezcla fresca. El producto endurecido se puede remover por medios mecánicos.

Informaciones generales

La aplicación adecuada de **MURAFAN 46 MX** es responsabilidad del usuario. Las visitas a terreno de los técnicos de **MC** no son para supervisar, son sólo para recomendar técnicamente la instalación.

Las indicaciones están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas en base a nuestra experiencia. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, no nos responsabilizamos por daños o pérdidas por el uso inadecuado de los productos. Recomendamos realizar pruebas preliminares en terreno antes de utilizar el producto a gran escala.

La temperatura de aplicación es sobre 10 [°C].

No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5 [°C].

No aplicar **MURAFAN 46 MX** sobre hormigones de menos de 28 días.

El espesor máximo para enlucidos debe ser 10 mm.

Una mala limpieza puede provocar sopladuras del recubrimiento

-dición 01/2020. En caso de que esta Ficha Técnica necesite actualización, una nueva edición sustituirá esta

MURAFAN 46 MX



Promotor de adherencia mecánico acrílico bicomponente

Datos técnicos - MURAFAN 46 MX

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo (Por kit 30 Kg)	m²	35-40*	Para estucos peinados, losas, muros de albañilería, muros
	m^2	40-45*.	de hormigón. Planchas de Yeso-cartón y hormigón Liso.
Densidad	Kg/L	1,02 +/-0,02	Componente A
Densidad aparente	Kg/L	1,30 +/- 0,02	Componente B
рН		7,5-8,0	
Sólidos	%	21 +/- 2	
Temperatura aplicación	°C	10 – 30	
Resistencia adherencia estuco	MPa	0,34 0,52	7 días NCH 2471 of2000 28 días NCH 2471 of2000
Resistencia adherencia yeso	MPa	1,29 1,23	7 días NCH 2471 of2000 28 días NCH 2471 of2000

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

Características - MURAFAN 46 MX

Tipo de producto	Acrílico bicomponente

Estado Pasta líquida

Embalajes Kit de 30 Kg aprox.: Componente A: 10 Kg. aprox.

Componente B: 20 Kg. aprox.

Almacenamiento Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo. Almacenar en su envase

original, cerrado, bajo techo sin exponer a la humedad y protegidos del sol directo. A una temperaturas entre

20°C – 15°C. Una vez abierto el producto debe ser utilizado en su totalidad.

Vencimiento 12 meses a partir de la fecha de fabricación bajo las condiciones indicadas en el en ítem Almacenamiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCION DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de MC, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de MC.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

MC se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

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 técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.cl

^{*}valores aproximados