

MURAFAN 39

Emulsión acrílica promotor de adherencia para morteros y revestimientos



Propiedades

- Como aditivo: Reduce el riesgo de fisuración, aumenta la cohesión interna, mejora la adherencia, resiste el desgaste y los agentes agresivos moderados.
- Como promotor de adherencia: La película, una vez formada, no vuelve a re emulsionarse con el agua, excelente comportamiento frente a la alcalinidad, no contiene solventes orgánicos volátiles, no es inflamable, proporciona adherencia continua a estucos sobre muros, columnas y losas de hormigón sin necesidad de puntereo.

Áreas de aplicación

- En reparación de saltaduras y grietas
- Nivelación y afinado de pisos
- Morteros para fijación de azulejos, baldosas, pastelones
- Estucos de poco espesor
- Sobre albañilería de ladrillo
- Mortero de reparación.

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie debe estar completamente descontaminada, libre de desmoldante, recubrimientos anteriores o cualquier elemento ajeno a la naturaleza de la estructura. Para ello, se limpiará con algún detergente alcalino o con una dilución de ácido muriático al 10%.

Lavar posteriormente con agua corriente.

La superficie debe estar levemente húmeda (seca a la vista)

Método de aplicación

Como lechada de adherencia: La dilución se obtiene mezclando 1 parte de **MURAFAN 39** con 2 partes de agua. En seco deben mezclarse 6 partes de cemento y 6 partes de arena fina; agregar lentamente la solución de **MURAFAN 39** sobre la mezcla de cemento y arena y revolver hasta obtener una consistencia cremosa. La lechada preparada con **MURAFAN 39** debe aplicarse con brocha dura o proyectada, formando una capa delgada de 2 mm de espesor. El tiempo máximo de aplicación es de 30 minutos.

Como aditivo en morteros: Diluir **MURAFAN 39** en el agua de amasado, mezclando 1 parte de producto con 3 a 5 partes de agua en volumen. Esta dilución se mezcla con el mortero seco hasta obtener la consistencia deseada. La aplicación y el curado del mortero se realizan siguiendo los procedimientos tradicionales en un tiempo máximo de 30 minutos.

Como puente de adherencia: Aplicar con brocha o rodillo, formando una película que cubra completamente la superficie y evitando el goteo o escurrimiento por exceso de producto. Una vez aplicado el **MURAFAN 39** como puente de adherencia, cuando la película esté transparente y pegajosa al tacto, coloque una capa delgada de estuco u otro material a adherir. Cuando haya fraguado esta primera capa continúe con el proceso normal de aplicación. Si la película perdiese su pegajosidad antes de colocar el producto a adherir, deberá aplicarse **MURAFAN 39** nuevamente.

Limpieza de herramientas

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

Informaciones generales

La aplicación adecuada de **MURAFAN 39** 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 ideal para aplicar el producto es sobre 10 [°C]

No aplicar a temperaturas inferiores a 5 [°C]

No aplicar sobre superficies de hormigón de menos de 28 días.

Se debe agitar el contenido del envase antes de usar.

MURAFAN 39

Emulsión acrílica promotor de adherencia para morteros y revestimientos



Datos técnicos - MURAFAN 39

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	gr/m ²	200 300-900 150	Como lechada de adherencia Como aditivo en morteros Como puente de adherencia
Densidad	Kg/L	1,02 +/- 0,02	
pH		8-9	
Sólidos	%	30 +/- 2	
Resistencia de adherencia	MPa	1,08 1,27	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 39

Tipo de producto	Acrílico
Estado	Líquido
Color	Celeste
Embalajes	Tambor 200 kg. aprox. / Balde 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 temperatura 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 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

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl