

Murafan 39

Aditivo promotor de adherencia de base acrílica de alto rendimiento para morteros y lechadas de cemento

Descripción

Adhesivo líquido polimérico de base acrílica de alto rendimiento que proporciona una alta adherencia adecuada para morteros

Áreas de aplicación

- Mampostería, hormigón y espuma de poliestireno (EPS)
- Revoque fino o castigado
- Adhesivo para morteros de reparación, revoque y regularización de pisos de mayor espesor
- Adhesivo para mortero sobre hormigón liso
- Adhesivo para estuco

Ventajas

- Mejora la adherencia del revoque o mortero al sustrato
- Mejora la trabajabilidad del mortero
- Entrega una mejor plasticidad al mortero
- Reduce considerablemente las fisuras por retracción
- Aumenta la cohesión de los morteros
- Total compatibilidad con cementos Portland

Datos Técnicos

Característica	Valor	Observaciones
Densidad	1,01 kg/L	
pH	7 – 9	
Consumo	200 gr/m ²	Como lechada de adherencia
	300 – 900 gr/m ²	Como aditivo en morteros
	150 gr/m ²	Como puente de adherencia
Temperatura del sustrato	+5 a +30°C	
Temperatura ambiente	+5 a +40°C	

Datos del Producto

Tipo de producto	Aditivo polimérico base acrílica
Estado	Líquido
Color	Blanco
Almacenamiento	Mantener el producto encima de pallets en un lugar cubierto, fresco y seco, alejado de temperaturas extremas o fuentes de calor, en los paquetes originales, separados y sellados.
Validez	12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el embalaje
Embalaje	Balde de 18 kg
	Tambor de 200 kg

* Todos los datos técnicos se referente a temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de humedad relativa. Las altas temperaturas y la baja humedad aceleran, mientras que las bajas temperaturas y la alta humedad retrasan el tiempo de aplicación.

Método de aplicación

Preparación del sustrato

El sustrato debe estar limpio y libre de partículas sueltas, polvo, aceites, agentes desmoldantes, restos de cemento y otros contaminantes. El sustrato debe tener una buena rugosidad. El sustrato debe estar húmedo y no saturado.

Mezcla

Murafan 39 debe agregarse al agua de amasado y mezclarse. Después de obtener un compuesto líquido homogéneo, esta mezcla debe agregarse a una proporción predeterminada de cemento / arena para obtener el mortero deseado.

Se recomienda el uso de mezcladores mecánicos entre el agua de amasado con aditivo y los compuestos de polvo, para asegurar una perfecta homogeneización del mortero.

Aplicación:

Murafan 39 es un adhesivo de base acrílica de alto rendimiento que mejora la adherencia y trabajabilidad de mortero.

La aplicación de este producto se puede realizar en paredes (incluido hormigón liso), suelos y techos. La lechada con **Murafan 39** puede ser aplicado en dos tipos, como aditivo o como primer para mejorar el sustrato.

Murafan 39 se debe utilizar de acuerdo con las recomendaciones de prestaciones y consumos que se informan a continuación, contando siempre con el análisis de un especialista. Las proporciones se recomiendan en volumen.

Proporciones recomendadas (Volumen):

- Lechada Tradicional:

Cemento / Arena (1:1) – **Murafan 39** / Agua (1:2)

- Mortero de nivelación fino o para reparación:

Cemento / Arena (1:1) – **Murafan 39** / Agua (1:1)

De 10 a 30 mm de espesor

Seguridad

Siempre verifique la información de seguridad en las etiquetas del empaque. Para obtener más información sobre manipulación y seguridad, consulte la HDS del producto.

Nota Legal: La información contenida en esta Ficha Técnica fue determinada en base a pruebas de laboratorio y lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, los cuales pueden variar según las características de cada proyecto y las condiciones locales de aplicación del producto. Las recomendaciones verbales distintas de las aquí contenidas no son válidas sin la confirmación por escrito de MC-Bauchemie.

La responsabilidad de MC se limita a la calidad del Producto suministrado, de acuerdo con sus especificaciones técnicas y recomendaciones de aplicación contenidas en esta Ficha Técnica. La responsabilidad de MC por la calidad estará dentro de los plazos legales y siempre que se cumplan los períodos de validez del producto. Si el Cliente almacena, manipula o aplica el Producto de cualquier forma distinta a la recomendada en esta Hoja de Datos Técnicos, asume toda y cualquier responsabilidad por cualquier problema y pérdida.

Edición 8/2024. Esta ficha técnica sustituye a la anterior. Si se requiere una actualización, se puede publicar una nueva edición para reemplazar esta.