# Consilex Mauer Mono

## Micro emulsión mono componente para barreras químicas a baja presión

Micro emulsión acuosa, hidrofobizante, a base de silanos monómeros de bajo peso molecular, exento de disolventes contaminantes y de sub-productos de reacción, caracterizada por una elevada capacidad de penetración y marcada eficacia consolidante y protectora. No provoca alteraciones del color, del aspecto y de la capacidad de transpiración del tejido del muro. Apta para la formación de barreras químicas horizontales contra la humedad por remonte capilar, exentas de los desagradables tiempos de espera por reacción.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 9970
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Líquido
COLORES DISPONIBLES: Transparente
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Bidón 5 l - Bidón 10 l - Botella 1 l

## CAMPOS DE APLICACIÓN

Formación de barreras químicas horizontales contra la humedad de remonte capilar, exentas de desagradables tiempos de espera por reacción. Tratamiento hidrorrepelente profundo, transpirante, para fachadas exteriores y prefabricados de tipo mineral poroso: piedras naturales, ladrillos, tufo, calcares, conglomerados, revoques de fachadas con pinturas minerales etc.

## SOPORTES PERMITIDOS

Hormigón - Ladrillos - Tufo - Mamposterías mistas - Mamposterías de piedra

## PREPARACIÓN DE SOPORTES

Quitar el revoque preexistente, sólo si es necesario, hasta al menos un metro encima de la línea de evidente humedad. Trazar una línea paralela al andén externo o a la pavimentación interna, a distancia de aproximadamente 10-15 cm de los mismos. Sobre la línea trazada, preparar los puntos de perforación de 12 cm de distancia uno del otro. La inclinación de las perforaciones será de aproximadamente 20º hacia abajo. La profundidad de los agujeros será de aproximadamente 4/5 del espesor del muro a inyectar. La punta del trompo a utilizarse deberá tener un diámetro de 18-20 mm. Completados los agujeros, deberá ser necesariamente eliminado el polvo producido por la perforación.

## MODO DE USO

Verter Consilex Mauer Mono en un contenedor con agua limpia hasta una dilución no superior a 21 veces (se aconseja de diluir en relación 1:18). Mezclar con un trompo de alta velocidad durante 5 minutos hasta que la solución, inicialmente turbia y lactescente, pasa a ser límpida. Con la micro emulsión final, así preparada será posible proceder a la ejecución de las inyecciones de baja presión mediante bomba airless (manual o eléctrica), directamente en los agujeros elaborados en la albañilería. Los consumos podrían variar en función de las características de la albañilería y de su espesor. A título de ejemplo, para un muro de 40 cm de espesor, el consumo indicativo de la solución acuosa estará comprendido entre 5 y 8 l/m. La mezcla manual del producto está totalmente excluida porque inadecuada para la formación de la emulsión. Se debe operar sólo con trompos de alta velocidad por un tiempo no inferior a 5 minutos. Producto inflamable; tener lejos de llamas libres, fuentes de calor etc.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Inyección - Pulverización sin aire a baja presión

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Conservabilidad: 12 meses
- Peso específico: 1.02 kg/dm³
- Usar con gafas protectoras
- Material inflamable
- Resistente a los rayos UV
- Usar con guantes protectores

## CONSUMOS

De 0,12 a 0,15 litros de Consilex Mauer Mono por cada metro lineal de mampostería con espesor de 10 cm. Calcule el consumo proporcionalmente al espesor de la mampostería a sanar.

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C

## CONTENIDOS ADICIONALES

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.
Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com.
Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.