

Repar SM

Acabado cementicio estructural, tixotrópico, de rápido secado



Acabado fino, monocomponente, tixotrópico, reoplástico, compuesto, "multiusos" de rápido secado. Ideal para la terminación milimétrica y la cosmética de productos manufacturados y obras en hormigón en las intervenciones de rehabilitación estructural y/o funcional.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 5090

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Polvo

COLORES DISPONIBLES: Blanco / Gris

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Saco 25 kg

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Repar SM es un acabado fino, monocomponente, tixotrópico, reoplástico, compuesto, "multiusos"; a base de cementos de alta resistencia, filler superpuzolanicos, resinas poliméricas hidrodispersadas, agentes plastificantes, estabilizantes y anticorrosión, aditivos antialérgicos, agregados seleccionados, microfibras.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Reparaciones, acabados, revestimientos protectores e impermeabilizantes, regularizaciones planares, reparaciones adhesivas, etc., sobre soportes en hormigón y albañilería, también en presencia de temperaturas rígidas.

SOPORTES PERMITIDOS

Enlucidos - Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Prefabricados

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc., convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas a superficie seca".



MODO DE USO

Verter en el mezclador aproximadamente los 2/3 del agua de la pasta, añadir Repar SM y el agua restante; continuar la mezcla hasta obtener una pasta homogénea y carente de grumos. El agua de la pasta debería ser aproximadamente el 15-18% del peso del saco. A mezcla completada esperar algunos minutos antes de aplicar. Se aconseja preparar cantidades limitadas de pasta a la vez, para evitar excesos de material. Terminar las superficies a regularizar aplicando el producto con espátula, llana de esponja, etc.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Paleta - Llana - Espátula

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

-  Conservabilidad: 12 meses
-  Espesor máximo aconsejado: 10 mm
-  No inflamable
-  Resistente a los rayos UV
-  Usar con guantes protectores
-  Diámetro máximo agregado: 0.5 mm
-  Espesor mínimo aconsejado: 3 mm
-  Pot life: 30 min
-  Temperatura de uso: +5 / +35 °C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN 12190

Resistencia a la compresión **35 N/mm²**

UNI EN 13295

Resistencia a la carbonatación **0.50 mm**

UNI PdR 88:2020

Contenido reciclado total \geq **4.8 %**

UNI EN 13687-1

Determinación de la compatibilidad térmica **1.7 mPa**

pH > **12**

EN 13142

Módulo elástico estático **20000 N/mm²**

UNI EN 1015-6

Densidad **1900 kg/m³**

EN 196/1

Resistencia a la flexión **7 N/mm²**

UNI EN 13036-4

Resistencia al deslizamiento **73 mm**

UNI EN 1015-17

Contenido de cloruros **<0.01 %**

Impermeabilidad Darcy **10⁻¹⁰ cm/s**

EN 13501-1

Reacción al fuego **A1**

EN 1542

Ligadura de adherencia **1.8 N/mm²**

UNI EN 13057

Absorbimiento capilar **0.49 kg•h^{0.5}/m²**

CONSUMOS

Aproximadamente 1,65 kg/m² de Repar SM por cada milímetro de espesor a realizar.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

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. Proteger de la humedad.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



CONTENIDOS ADICIONALES



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

No aplicar en presencia de irradiación solar directa; cuidar la protección y la maduración húmeda de superficies expuestas. 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.

