

M 37 Silicato

Mortero de rejuntado especial de 2 componentes

M 37 Silicato es un mortero para juntas de silicato mineral-inorgánico para juntas de entre 2 y 20 mm de ancho. El producto es adecuado para el rejuntado de revestimientos de paredes y suelos tanto en interiores como en exteriores. M 37 Silicato se ha desarrollado especialmente para su aplicación en edificios industriales y en zonas expuestas a sustancias agresivas, como cocinas de comedores, piscinas y talleres.

PROPIEDADES

- Alta resistencia química
- Gran resistencia a los limpiadores de vapor
- Alta resistencia bacteriana
- Abierto a la difusión de vapores
- Alta resistencia a la presión y a la abrasión
- Repele el agua y la suciedad
- Buena adherencia

ÁREAS DE APLICACIÓN

Rejuntado de

- Gres vítreo y porcelánico
- Losas de piedra artificial
- Forjados de clínker
- Arcilla pesada
- Mosaicos de cerámica

PREPARACIÓN SOPORTE

Para evitar la decoloración, el adhesivo de colocación debe estar completamente fraguado y curado antes de comenzar el rejuntado. Deben eliminarse de las juntas todos los restos de adhesivo, agentes separadores o suciedad. Los componentes fabricados con metales no ferrosos, como el aluminio o el zinc, no suelen ser adecuados en combinación con morteros para juntas inorgánico-minerales como el M 37 Silicato.

APLICACIÓN

- En primer lugar, vierta el componente líquido en un recipiente de mezcla limpio
- A continuación, añada el componente en polvo medido
- Mezclar cuidadosamente durante 3-5 minutos con un agitador de rotación lenta (máx. 400 rpm) hasta obtener una masa homogénea.
- Volver a remover brevemente tras el tiempo de maduración
- Rejuntar el revestimiento de azulejos con una llana especial para rejuntar
- Lavar previamente la superficie con una esponja húmeda y continuar inmediatamente con la limpieza final
- Cambiar el agua de limpieza cada 15 m²

En las baldosas no esmaltadas, la lechada de cemento que pueda producirse puede eliminarse con un eliminador de lechada de cemento. En este caso, las juntas deben humedecerse previamente a En caso de calor intenso, especialmente bajo la luz solar directa y en caso de viento fuerte o corrientes de aire, las juntas recién rejuntadas deben protegerse para que no se sequen demasiado rápido tomando las medidas de protección adecuadas. También se puede facilitar el proceso de curado humedeciendo regularmente el mortero de las juntas.

CONSUMO

Formato (cm)

24 x 11,5 (baldosas partidas)



Anchura de la junta (mm) 8

Profundidad de la junta (mm) 10

2,29 kg/m²

Formato (cm)

CONSUMO 10 x 10

Anchura de la junta (mm) 5

Profundida
d de la
junta (mm) 8

1,64 kg/m²

Formato
(cm) 20 x 20

Anchura de la junta (mm) 5

Profundida
d de la
junta (mm) 8

0,83 kg/m

Formato
(cm) 2 x 2
(mosaico)

Anchura de la junta (mm) 3

Profundida
d de la
junta (mm) 3

1,55 kg/m²

Para determinar otros valores, utilice nuestra calculadora de consumo de lechada en www.mc-bauchemie.com.

ADVERTENCIAS

El silicato M 37 no debe mezclarse con agua ni con cemento o pigmentos, ya que de lo contrario se destruirían las propiedades del material.

Conservar únicamente en el envase original. No trasvasar M 37 Silicato a recipientes de zinc, aluminio u otros metales ligeros.

M 37 Silicato es un producto mineral. Ocasionalmente puede producirse un ligero efecto de lijado de la superficie de la junta. Sin embargo, esto no influye en la capacidad de servicio de la lechada de juntas.



Los revestimientos de baldosas sometidos a cargas pesadas deben planificarse y ejecutarse como zonas de mantenimiento.

Con el fin de adecuar el perfil de requisitos del respectivo proyecto a los datos técnicos del Silicato M 37 con respecto a la carga mecánica, térmica y química, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

El agua de la piscina debe acondicionarse de acuerdo con las normas. Los valores desviados pueden dañar el material de la junta.

Debido a cambios en la materia prima, puede haber fluctuaciones de color entre lotes. Por este motivo, solo debe aplicarse material de un lote por zona del proyecto.

Por lo tanto, siempre recomendamos realizar primero una prueba de rejuntado in situ.

AVISOS IMPORTANTES

La junta fresca no debe empolvarse ni cubrirse.

Las baldosas o losas rugosas con poros abiertos son más propensas a acumular residuos.

Los productos de limpieza ácidos pueden dañar el material de las juntas. Póngase en contacto con nuestro departamento técnico si tiene alguna duda en cuanto a la limpieza y si la zona está sujeta al ataque de aguas perjudiciales para el hormigón.

Puede consultar o descargar la ficha de datos de seguridad en www.mc-bauchemie.com.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	~ 2.1	
Resistencia térmica	°C	> -30 < 80	
Proporción de mezcla	kg	4.5-5 0.9-1	comp.liquido/25 kg polvo líquido comp./5 kg polvo
Tiempo de envejecimiento	minutos	~ 3	
Tiempo de trabajo	minutos	~ 25	
Accesible después de	horas	~ 3	
Resistente después de (mecánicamente)	días	~ 7	
Resistente después de (químicamente)	días	~ 7	
Condiciones de aplicación	°C	>5<30	

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21°C ±2°C y 50% de humedad relativa.

Base	Mortero de rejuntado especial mineral-inorgánico
Tono de color	Gris (nº 24)
Formulario de entrega	Unidad de 12 kg 2x 5 kg componente en polvo (A) 2x 1 kg de componente líquido (B)
	Unidad de 30 kg 25 kg de componente en polvo (A) 5 kg de componente líquido (B)
Almacenamiento	Puede conservarse en lugar fresco y seco durante al menos 9 meses en los envases originales sin abrir. Proteja de las heladas.
Agente limpiador	En estado fresco: agua, en estado endurecido: eliminador de lechadas de cemento

Nota: La información de esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Debe ajustarse a la estructura individual, al propósito de la aplicación y especialmente a las condiciones locales. Nuestros datos se refieren a las normas de ingeniería aceptadas, que deben observarse durante la aplicación. Siempre y cuando seamos responsables de la exactitud de estos datos en el marco de nuestras condiciones de venta, entrega y servicio. Las recomendaciones de nuestros empleados que difieran de los datos contenidos en nuestras hojas informativas sólo serán vinculantes si se facilitan por escrito. Deben observarse en todo momento las normas de ingeniería aceptadas.

Edición 12-17. Se han introducido algunos cambios técnicos en este soporte de impresión. Las ediciones anteriores no son válidas y ya no pueden utilizarse. Si se publica una nueva edición revisada técnicamente, esta edición dejará de ser válida.