

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Mortero de reparación WW (B1-XWW3) según DIN 19573: 2016-03
- Mortero para juntas WW (XWW3) según DIN 19573: 2016-03
- Aglomerante cementoso
- Monocomponente
- Se expande cuando se expone al agua durante el proceso de endurecimiento (efecto de hinchamiento)
- No contiene sustancias corrosivas
- Estabilidad en volumen según DIN 1164

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sellado rápido y permanente de fugas y entradas de agua en construcciones de hormigón, mampostería y piedra natural
- Sellado de penetraciones y conexiones de tuberías
- Sellado posterior de manguitos de tuberías y juntas anulares de pozos dañados
- Sellado de esquinas internas de componentes y transiciones de componentes
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: Inhalación periódica, aplicación, contacto permanente con el agua

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte: Ver hoja informativa "Consejos generales de aplicación para mortero de reparación de pozos y alcantarillas". Para mejorar la adherencia al soporte, las zonas dañadas deben cincelsarse en un ángulo de aprox. 45° (al menos 3 cm de profundidad).

Mezcla: El mortero de fraguado rápido se elabora a partir del mortero seco premezclado ombran W y agua. Mezclar pequeñas cantidades a mano adecuadas a las dimensiones del daño durante aprox. 30 segundos hasta obtener un mortero plástico y homogéneo.

Proporción de mezcla: Para 1 kg de ombran W se necesitan aprox. 0,2 litros de agua. Dado que el ombran W es un producto de base cementosa pueden darse variaciones en la cantidad de agua requerida.

Aplicación: En caso de entrada de agua, el mortero amasado se presiona en el defecto / vía de agua con la mano (utilizar guantes protectores) y se presiona durante aprox. 1 - 2 minutos. Por lo general, el material que sobresale puede retirarse inmediatamente después con una llana o similar. Retirar siempre desde el interior hacia el exterior, ya que de lo contrario existe el riesgo de que el mortero aún no completamente endurecido se separe del sustrato.

Información adicional: ombran W es un material mineral rígido, por lo que cualquier grieta, asentamiento, deformación o movimiento posterior causado por el edificio puede provocar fugas de nuevo. Para conseguir un sellado permanente, se recomienda aplicar un recubrimiento con un mortero de la familia ombran MHP.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	1 : 0,2	componente polvo : agua
Granulometría máxima	mm	aprox. 1,2	
Tiempo de trabajo	segundos	aprox. 60	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
Densidad del mortero fresco	kg/dm ³	aprox. 2,2	
Consumo	kg/m ² /mm		en función del soporte y la aplicación
Resistencia a compresión (Desarrollo de resistencias)	N/mm ²		
1 h		aprox. 8	
24 h		≥ 16	
7 d		≥ 30	
28 d		≥ 30	
Resistencia a flexotracción (Desarrollo de resistencias)	N/mm ²		
1 h		aprox. 2,5	
24 h		≥ 4	
7 d		≥ 6	
28 d		≥ 6	

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

Tono de color	gris claro (seco)
Almacenamiento	En envases originales cerrados y a temperaturas entre 5°C y 25°C en ambiente seco al menos 6 meses.
Agente de limpieza de equipos	agua
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.
Forma de entrega	Cubo de 15 kg

Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad. GISCODE : ZP1

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión urbanística por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2400021657]