

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Base cementosa, monocomponente, libre de aluminato tricácico C_3A
- Puente de unión para soportes minerales
- Abierto a la difusión de vapor de agua
- Certificación general de construcción

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puente de unión para morteros cementosos de la familia ombran para la reparación de instalaciones de aguas residuales
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: inhalación periódica, aplicación, contacto permanente con agua

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte: Consulte la hoja técnica "Consejos generales de aplicación para morteros de reparación de pozos de registro".

Mezcla: El puente de unión mineral se forma con el mortero seco ombran HB y agua. Para ello se coloca el agua necesaria en un envase y se vierte poco a poco el material bajo agitación constante hasta alcanzar una masa homogénea libre de grumos con consistencia de lechada. Para el mezclado recomendamos agitadores mecánicos de doble hélice de bajas revoluciones. El amasado a mano o de cantidades parciales no está permitido. El tiempo de mezcla debe ser de 3 minutos.

Relación de mezcla: Para un saco de 25 kg de ombran HB son necesarios 4,0 hasta 4,5 litros de agua. Dado que ombran HB es un producto de base cementosa, las cantidades de agua requerida pueden variar.

Aplicación: Antes de la aplicación de ombran HB se debe humedecer el soporte. Si el soporte tiene alta capacidad de succión se deberá humedecer repetidamente hasta alcanzar un aspecto mate sin formación de charcos de agua en la superficie. Posteriormente se extiende ombran HB con brocha sobre el soporte y solo se debe aplicar el puente de unión que pueda ser revestido con mortero fresco sobre fresco. Para la aplicación se recomiendan brochas de pelo corto. Si el material ha comenzado a endurecer antes de su aplicación no debe utilizarse.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	partes en peso	25 : 4 - 4,5	componente polvo : agua
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 20	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 5 ≤ 30	
Consumo (superficial) ¹⁾	kg/m ²	1,1	mortero seco
Densidad aparente del mortero fresco	kg/dm ³	aprox. 2,2	

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

1) específico de proyecto

Agente de limpieza de equipos	agua
Tono de color	gris claro (seco)
Forma de entrega	saco de 25 kg
Almacenamiento	En envases originales cerrados y a temperaturas entre 5°C y 25°C en ambiente seco al menos 12 meses.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.

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. [2300019668]