

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Polímero flexible de capa fina con certificación ETA (ETA-18/0325)
- Endurecimiento rápido incluyendo control de color
- Alta resistencia a UV y heladas, resistencia a envejecimiento
- Puntea fisuras, debido a su alta flexibilidad
- Se puede aplicar con paleta, untado (con brocha suave) o proyectado (con bomba de espiral)
- No necesita puente de unión. Puede ser pintado o enlucido
- Baja carbonatación e impermeable a cloruros
- Almacenable hasta -5°C

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sellado de muros, cimentaciones, placas de base, balcones, terrazas
- Rehabilitación y recrido de impermeabilizaciones viejas y sellado de tejados
- Impermeabilización de encuentros y juntas con movimiento
- Sellado de zócalos en zona de salpicaduras
- Instalación de placas de protección y drenaje

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del sustrato: MC-Proof eco puede aplicarse en superficies minerales. El soporte debe ser capaz de soportar carga, estar limpio, seco, sin escarcha y libre de sustancias no adhesivas (ej. polvo, desencofrante, cemento) y libre de defectos, grandes grietas y rebordes. Irregularidades > 5mm deben rellenarse y cerrarse con mortero mineral (ej. Nafuquikc). En los encuentros losa-muro hay que hacer una media caña con mortero mineral (ej. Nafuquick). Antes de aplicar capa de regularización el soporte mineral debe ser prehumedecido. Adicionalmente en los soportes minerales una capa fina de regularización (scratch coat) tiene que ser aplicada.

Aplicación: Ambos componentes del MC-Proof eco se mezclan en la proporción 1:1 hasta obtener una pasta homogénea utilizando un agitador a baja revolución al menos durante 3 minutos. Por favor, tenga en cuenta qué para un mezclado óptimo, el tiempo de mezclado de los dos componentes tiene que seguirse estrictamente. MC-Proof eco se aplica en dos capas mediante llana, cepillo o paleta, dejando un acabado liso y sin poros. Las dos capas se realizan fresco sobre fresco. El espesor de capa depende de la carga de agua esperada. El espesor máximo de capa fresca será de 6mm.

Adicionalmente, la proyección mediante bomba de espiral es posible. Para más detalles, por favor preguntar a nuestro equipo técnico.

Para el sellado de encuentros y juntas con movimiento de estructuras, MC-Proof eco se aplica en 2 capas con un ancho de 30cm por cada lado de la junta. En medio de ambas capas se tiene que incluir la malla de refuerzo Nafuflex Grid 25 NF.

Curado: Proteger MC-Proof eco de la lluvia hasta que haya desarrollado su resistencia a ésta. Deben evitarse filtraciones de agua y heladas antes de que el producto haya secado completamente. El cambio de color de un blanco oscuro a gris claro es señal del secado. Además, el secado debe comprobarse destructivamente en una muestra de referencia. Solamente cuando el producto esté seco por completo se podrá rellenar la excavación.

Información Adicional: MC-Proof eco no debería ser aplicado en superficies que se calienten durante la aplicación. Interrupciones del trabajo requieren que MC-Proof eco se quede acabado en cota cero. Si hay interrupciones, evitarlas en los lados y las esquinas. Para continuar trabajando se deben superponer las capas.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad (mezcla)	kg/dm ³	1,18	mezcla
Relación de mezcla	kg:kg	1 : 1	
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 30 - 40	a 23 °C y 50 % de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 1 ≤ 30	Temperatura del aire y del soporte
Consumo ¹⁾			
Tiempo de secado	horas	aprox. 24	dependiendo de la temperatura, la humedad, el sustrato y el grosor de la capa húmeda, el tiempo de secado puede ser mayor o menor
Resistente a la lluvia después	horas	aprox. 4	a 23 °C y 50 % de humedad relativa
Espesor de capa (total)	mm	2	Espesor mínimo de la capa
Carga de presión máxima	N/mm ²	2,5	
Resistencia a la difusión (frente al CO ₂)		118.000	coeficiente de resistencia μ

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

1) véase la tabla de la página 2

Forma de entrega	Cubo de 20 kg 1 palé (18 cubos de 20 kg)
Almacenamiento	En envases originales cerrados y a temperaturas entre -5°C y 30°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 : BSW20

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro 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 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 nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen 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 solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400023249]