

BENTOSEAL®

MASILLA DE BENTONITA SÓDICA DE APLICACIÓN CON LLANA

DESCRIPCIÓN

BENTOSEAL® es una masilla basada en bentonita / goma butílica diseñada para una gran variedad trabajos de preparación de la superficie y de detallado de impermeabilización con membranas impermeabilizantes de CETCO selectas. BENTOSEAL® se hincha al entrar en contacto con agua formando un sellado contra la intrusión de agua. Con la consistencia de una grasa espesa, BENTOSEAL® es fácil de aplicar y se fija a la mayoría de los materiales del sustrato.

APLICACIONES

BENTOSEAL® es un producto accesorio de impermeabilización subterránea diseñado para los siguientes usos:

- Material de relleno en las esquinas interiores horizontales y verticales
- Material tapajuntas alrededor de los desagües, penetraciones mecánicas y eléctricas, bordillos y parapetos
- Material de sellado en las terminaciones de impermeabilización subterráneas
- Material de reparación para pequeños defectos de la superficie del sustrato de hormigón antes de la instalación de la membrana impermeabilizante

BENTOSEAL® está formulado para su uso en hormigón estructural, mampostería, y en la mayoría de las superficies metálicas. No utilice BENTOSEAL® en sistemas de moldes de espuma de hormigón aislado. Úselo solamente en aplicaciones que cuenten con un confinamiento adecuado. Los rellenos de suelos deberán estar compactados a una densidad mínima del 85% del Proctor Modificado. BENTOSEAL® no es un sellador de juntas de dilatación.

INSTALACIÓN

Aplique BENTOSEAL® con un espesor de 6 mm a menos que se indique lo contrario en los detalles o como lo indique el fabricante. BENTOSEAL® puede aplicarse cuando la temperatura ambiente y la temperatura de la superficie sean de -4°C o superiores. Almacenar a una temperatura superior a 4°C antes de la aplicación.

Todas las superficies que van a recibir BENTOSEAL® deben estar secas y libres de suciedad, polvo, grasa, óxido, aceite, agentes de curación u otros contaminantes. BENTOSEAL® puede aplicarse a superficies de hormigón estructural tan pronto como los encofrados se retiren. Un acabado con cepillo de cerdas fino o equivalente proporciona una mejor adhesión y minimiza los residuos. Aplicar justo antes de la instalación de la membrana impermeabilizante. BENTOSEAL® no debe dejarse expuesto durante un periodo de tiempo prolongado antes de instalar el hormigón o el relleno.

Alrededor de las penetraciones, la aplicación deberá rellenar el espacio entre la membrana impermeabilizante y la penetración. El relleno deberá tener un espesor mínimo de 19 mm y ser continuo alrededor de la penetración. Extienda BENTOSEAL® sobre la penetración unos 38 mm con un espesor de 5 mm. Duplique todas las cantidades a aplicar indicadas anteriormente con una carga hidrostática de 10 m o superior.

ENVASADO

BENTOSEAL® se suministra en cubos de 15 kg, 48 cubos por palé.

ENVÍO, ALMACENAMIENTO Y LIMPIEZA

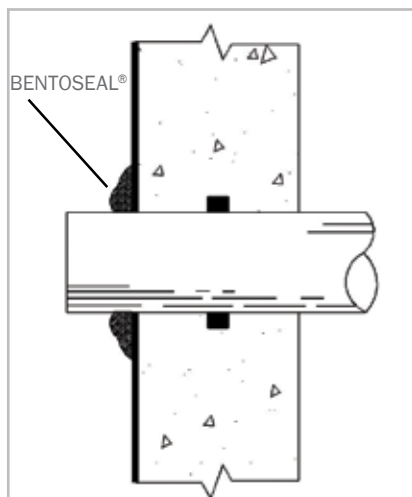
Mantenga los cubos cerrados herméticamente siempre que no estén en uso. Almacene el producto a una temperatura superior a 4 °C, en una zona de almacenamiento seca y alejado de fuentes de calor e ignición. Limpie las herramientas con un trapo húmedo antes de que la masilla haya curado.

Los trabajadores deberán llevar puesta ropa protectora y gafas de seguridad. Evite el contacto con los ojos y con la piel, especialmente con las heridas abiertas. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente. No ingerir. Consulte las fichas de seguridad de los materiales del fabricante para conocer otras advertencias e información de seguridad del producto.

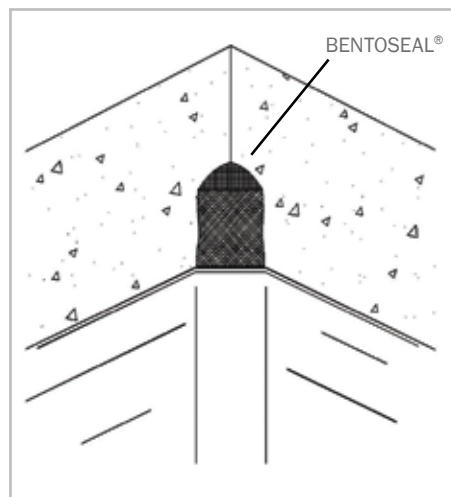
BENTOSEAL®

MASILLA DE BENTONITA SÓDICA DE APLICACIÓN CON LLANA

ILUSTRACIONES DE LA APLICACIÓN



Penetraciones



Esquinas interiores

GUÍA DE COBERTURA APROXIMADA	
USO	COBERTURA NORMAL
Relleno de esquina interior de 19 mm	1,6 lnm/kg
Como material tapajuntas de 2,3 mm de espesor	0,3 m ² /kg
Relleno de esquina interior de 19 mm con extensiones de 150 mm, y 2,3 mm de espesor	0,6 lnm/kg
Relleno de solape de terminación de 2,3 mm por 100 mm de ancho	3,0 lnm/kg