

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.

EMBALAJE

BENTOSEAL® está disponible en botes de 25 kg; 36 botes por palet.

ENVÍO, ALMACENAMIENTO Y LIMPIEZA

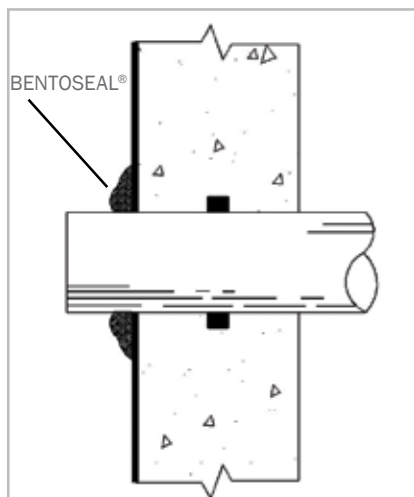
Envíe BENTOSEAL® por vía marítima o servicio de flete terrestre. No envíe BENTOSEAL® por flete aéreo. Consulte la Ficha de Seguridad MSDS para más información sobre el envío. Mantenga los botes sellados en todo momento cuando no estén en uso. Almacene por encima de 4°C, en una zona de almacenamiento seca lejos del calor y las llamas. Limpie las herramientas con un trapo húmedo antes de que la masilla se haya curado.

Los trabajadores deberán llevar puesta ropa protectora y protección para los ojos. Evite el contacto con los ojos y la piel, particularmente con las heridas abiertas. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente. No ingerir. Consulte la información acerca de la seguridad del producto y otras advertencias en la hoja MSDS.

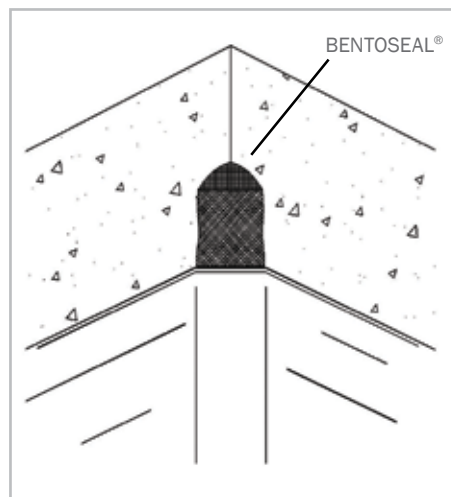
BENTOSEAL®

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