

AE Bentobar

WATERSTOP DE BENTONITA PARA EL SELLADO DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN

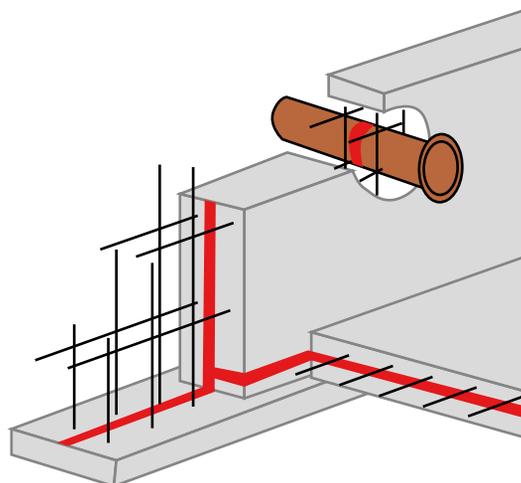
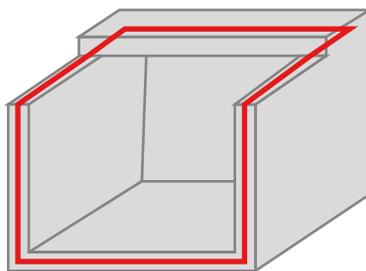
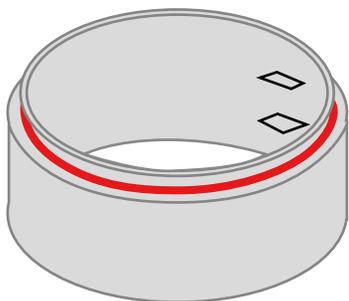


Aditivos Especiales

Fabricante de Aditivos para la Construcción



AE BENTOBAR es un wáter stop tipo cordón hidro expansivo de bentonita natural especial para impermeabilizar (detener el paso del agua) a través de las juntas de construcción. AE BENTOBAR se basa en la exclusiva tecnología Active Sealing. Se expande al contacto con el agua creando un sello activo que elimina las filtraciones de agua. Es auto corrector ya que también sella en concretos irregulares o con imperfecciones. Está diseñado para sustituir a las juntas tradicionales de PVC, eliminando ciertas operaciones y piezas especiales requeridas con el método tradicional, como por ejemplo las soldaduras. Los usos incluyen tanto las juntas de hormigonado horizontales como verticales, en concretos nuevos o existentes, superficies irregulares, y alrededor de elementos pasantes, tales como tubos o tuberías.



SELLADO DE LOS ANILLOS DEL EJE

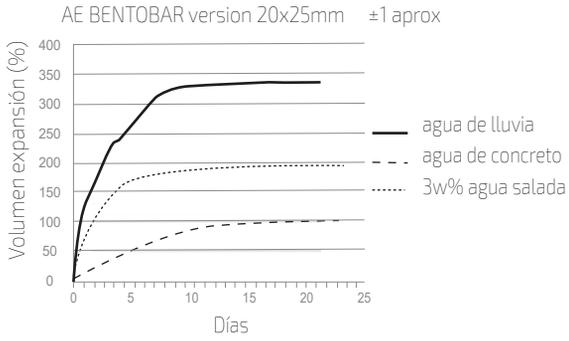
El uso principal de AE BENTOBAR es el sellado de los anillos del eje contra el agua subterránea in situ. Los anillos de eje pueden ser sellados usando tanto tomas como rebajes. AE BENTOBAR funciona por un lado como los sellos de anillos deslizantes convencionales a través de la compresión, y por otro lado crea un sellado adicional a través de la adhesión y la presión de expansión. AE BENTOBAR se asimila automáticamente a la forma de construcción.



(01) 280-7092

ventas@aditivosespeciales.com.pe

www.aditivosespeciales.com.pe

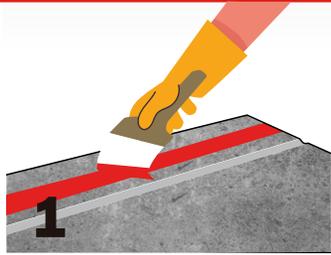


AE BENTOBAR puede ser aplicado en juntas sin movimiento, juntas frías o en todos los proyectos de construcción que necesitan protección contra el ingreso de humedad incluyendo: estructuras subterráneas, sótanos, paneles prefabricados, túneles, concreto nuevo en concreto viejo, pozos, fosos de ascensor, muros de contención, tanques de almacenamiento de agua, cisternas, tubería de concreto, parqueaderos, etc.

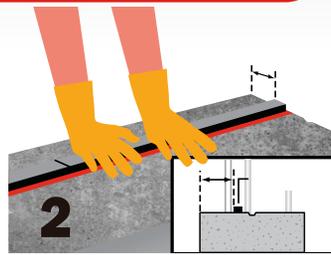
USO

- Sellado de juntas de construcción
- Penetración de tuberías y estructuras de acero a través de muros y losas
- Alrededor de todo tipo de penetraciones y juntas de conexiones
- Cimientos de edificios, losas, muros, columnas, etc

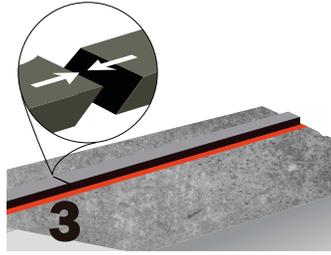
Aplicación juntas hidroexpansivas



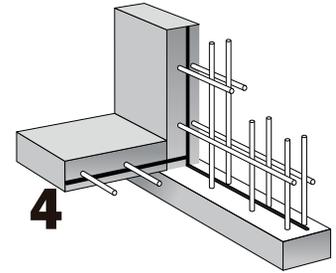
Aplicación del AE Primer BENTOBAR para la perfecta adherencia del producto. Previa limpieza de la superficie.



Usando el talón de la mano pulse continuamente la moldura de AE BENTOBAR hacia la posición de colocación en la misma estructura. Asegúrese de que el sello esté adherido a la zona de imprimación.



Elimine la capa protectora de la cara expuesta del AE BENTOBAR y empalme los finales para formar un sello continuo, ininterrumpido (Para mejores resultados corte cada final a 45°). No superponga los finales de rollo.



Vacíe los elementos estructurales que faltan en su posición y complete la unión. Siga los procedimientos estándar de colocación de concreto de aquí en adelante.

Aplicación en Obra

PTAR TABOADA CALLAO - PERU
 CATEGORIA: Impermeabilizacion - Planta de Tratamiento de Agua/ Almacenamiento de agua, Alcantarillado

OBRA: El Proyecto comprende el tratamiento de las aguas residuales provenientes del Interceptor Norte, el Colector Comas – Chillón y la línea de impulsión Sarita Colonia, así como la disposición final del efluente tratado, en estricto cumplimiento de las normas sanitarias correspondientes.



(01) 280-7092

ventas@aditivosespeciales.com.pe

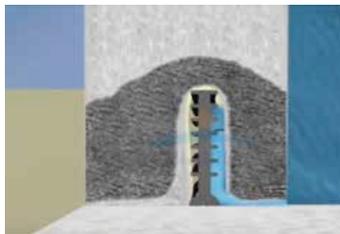
www.aditivosespeciales.com.pe

Comparativo de Productos

Per - WaterStop

Sellos elásticos impermeables de PVC para obras Hidráulicas.

El wáter stop convencional si queda algún vacío no lo va a sellar y pasara el agua.



El water stop convencional es muy complicado y toma mucho tiempo instalarlo, se tiene que traslapar para unirlos y se tiene que perforar para sujetarlo y no se dobla el cual no lo garantiza.



WATER STOP convencional que se necesita termofucionar y muchas veces no se hace bien provocando el paso de agua.

El wáter stop convencional el cual por sus ranuras en alto relieve depende de un perfecto vibrado (en campo muchas veces no se da) por lo tanto quedan siempre vacíos y es por donde pasa el agua.



El water stop convencional es o de PVC o de neopreno el cual no es amigable con el medio ambiente.

El Water stop convencional se tiene que perforar para sujetarlo con alambre en la armadura de acero el cual al colocar el concreto se termina rompiendo y este se dobla

AE Bentobar

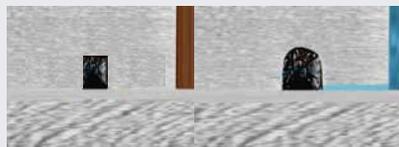
Waterstop de bentonita para el sellado de juntas de construcción

Gran elasticidad y capacidad de expansión aumenta su volumen hasta un 200% en contacto con el agua sellando todos los vacíos que puedan quedar y volviendo la junta fría 100% sellada contra el paso del agua.

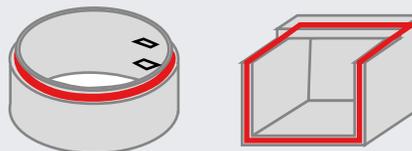
Garantiza el sellado incluso con altas presiones debido a su gran propiedad expansiva sin dañar el hormigón, resiste presiones según ensayo de laboratorio hasta agua 6bar.

Manteniendo indefinidamente su capacidad de expansión.

Material duradero y químicamente estable, sin alteraciones, que mantiene sus propiedades expansivas tras ciclos secos/-húmedos asegurando la estanqueidad de la junta a largo tiempo.



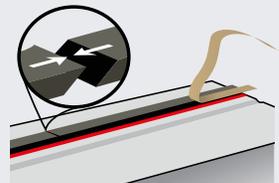
Facil y rápida aplicación gracias a su ligereza, flexibilidad y deformabilidad.



No contiene compuestos tóxicos y es respetuoso con el medio ambiente.

AE BENTOBAR es un activo sellador de aguas diseñado para sustituir a las juntas tradicionales de PVC, eliminando ciertas operaciones y piezas especiales requeridas con el método tradicional, como por ejemplo las soldaduras.

Se traslapa uno con otro haciendo un corte de 45° y uniéndolo como plastilina



AE BENTOBAR al ser de forma rectangular y estar pegado al concreto este es cubierto por el concreto al 100% sin tener que preocuparse por un buen vibrado

AE BENTOBAR no existe margen de error en la instalación ya que es muy sencillo.