

PRESENTACIÓN

DESCRIPCIÓN

MORTEX RAPID + es un polvo de color gris antracita que garantiza la hermeticidad de las fisuras y grietas en obras de hormigón y mampostería.

MORTEX RAPID + se puede usar cuando haya agua a presión. MORTEX RAPID + garantiza una rapidez de innegable eficacia para detener el agua a presión.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Interiores y exteriores. Superficies sin suelo o enterradas. Para la reparación y preparación antes de aplicar los sistemas MORTEX y BEALSTONE.

Para realizar ligeros revestimientos: bodegas, sótanos, huecos de ascensores, cisternas, cimientos, piscinas, estanques...

MORTEX RAPID + es un producto especialmente diseñado para tapar agujeros, grietas y fisuras en las que hay agua a presión.

MORTEX RAPID + es un mortero diseñado para detener el agua incluso al reparar tuberías en barro cocido, etc.

VENTAJAS

- Mineral
- Revestimiento continuo
- Impermeable
- Resistente
- Flexible
- Gran adherencia
- MORTEX RAPID + fragua rápidamente (menos de 30 segundos tras aumentar la temperatura- véase «APLICACIÓN»). Se trata de un producto de alto rendimiento porque fragua muy deprisa.
- Fácil de usar
- Rápida aplicación para detener el agua a presión con regularidad con una pasada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Estado	Sólido
Apariencia	Polvo
Color	Gris
Presentación	Sacos de 25 kg de peso neto Cubos de 5 kg de peso neto
Almacenamiento	6 meses en un lugar seco, protegido de las heladas, sin contacto directo con el suelo y en el envase original cerrado. No dejar nunca los productos a pleno sol.
Clasificación aduanera	38 16 00 00
DATOS DE APLICACIÓN	
Temperatura de aplicación	+5 °C mín. a +30 °C máx.
Humedad del aire	65 % mín. y 90 % máx. No permitir el uso de aparatos que puedan secar la humedad del aire (deshumidificador, aire acondicionado...) una semana antes y después de la obra, así como durante la aplicación.
Tiempo de apertura (a 20 °C)	Máx. 4 min
Tiempo de secado (a 20 °C)	Seco al tacto: 5 min Practicabilidad ligera: 1 h Secado completo: 7 días

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º1 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición BAT lunes, 14 de enero de 2019 10:40:41 - La presente edición anula todas las anteriores.

APLICACIÓN

SOPORTE Y PREPARACIÓN

El soporte debe:

- ser mineral y de porosidad normal;
- estar en buen estado, limpio, mate, sin polvo ni grasa;
- ser duro, sólido, no quebradizo, sin aberturas y con el fraguado finalizado;
- estar estructuralmente en buen estado.

Es obligatorio tomar las medidas necesarias para evitar, en la medida de lo posible, cualquier movimiento debido a la dilatación, a la diferencia de las tensiones superficiales e internas y al corte.

Resulta indispensable asegurarse de la correcta estabilidad del soporte. En caso de duda, póngase en contacto con nosotros. Siempre es aconsejable realizar una prueba.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Colocar el agua necesaria para la mezcla en un cuenco flexible de caucho (como la mitad de una pelota) y añadir después el polvo.

Mezclar la cantidad estrictamente necesaria para taponar la salida de agua. El mortero no se puede volver a mezclar una vez que ha comenzado a fraguar. Hacer siempre una prueba antes para determinar la cantidad necesaria y el tiempo de fraguado en función de la temperatura ambiente y de la tasa de hidrometría del aire.

Se puede retrasar el fraguado de MORTEX RAPID + añadiendo arena fina.

Se puede acelerar el fraguado con agua caliente y polvo caliente (calentado al sol, por ejemplo). Estese atento en ese momento porque el fraguado es muy rápido.

APLICACIÓN

Se aplica de manera muy sencilla. Hay que coger el polvo, mezclar todo bien (con la mano llevando un guante de caucho o con una pequeña espátula) hasta que se obtenga una materia homogénea y sin grumos, después hay que poner la masa del mortero en la palma de la mano, sentir el leve calor (solamente si se caliente el agua) y por último aplicarlo luego en el soporte. La duración y la presión que haya que ejercer estarán siempre directamente relacionadas con la presión del agua. Intentar conseguir siempre que el soporte sea colgante abriendo las grietas en forma de cola de golondrina si es posible.

En los bloques de hormigón macizo o huecos en los haya perlage ocasionado por ligeras entradas de agua, se deben dar pasadas con polvo MORTEX RAPID + con un guante de cuero: varias pasadas hasta que deje de filtrarse.

Cuando resulte muy complicado, se puede acelerar el fraguado con agua caliente y polvo caliente (calentado al sol, por ejemplo). También se puede retrasar el fraguado añadiendo hasta un 50 % de arena en función de lo rápido que se desee que fragüe. Tenga cuidado con la arena que usa. Hay que utilizar siempre arena limpia y de granulado adecuado para el hueco que se quiera tapar.

MORTEX RAPID + también se puede usar como mortero de sellado, pero para este uso consulte nuestra gama de morteros de sellado.

Taponar las zonas por las que entra agua a presión con MORTEX RAPID+ antes de tapar la entrada principal.

Explicación: si se tratan directamente con Mortex Rapid + estas zonas por las que sale el agua a presión, el agua intentará salir por otro lado y buscará el camino más fácil para hacerlo. Por ello habrá que continuar el trabajo con MORTEX RAPID +. Esta forma de proceder puede considerarse correcta, aunque es lenta y laboriosa porque MORTEX RAPID + solamente se puede preparar en pequeñas cantidades.

MORTEX RAPID+ se puede revestir con los sistemas MORTEX y BEALSTONE. No obstante, en algunos casos se pueden dejar descubiertos (reparaciones de tubos de gres, sellados)

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º2 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición BAT Lunes, 14 de enero de 2019 10:40:41 - La presente edición anula todas las anteriores.

VARIOS**LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS**

Todas las herramientas se pueden limpiar con agua mientras el producto no se endurezca. Si el producto ya ha empezado a fraguar, dejar las herramientas durante 30 minutos en remojo antes de limpiarlas.

RECOMENDACIONES

Las obras deben estar protegidas frente a la lluvia, el sol, el viento y las heladas hasta el secado completo y hasta su uso con agua.

En los locales cerrados y mal ventilados se puede producir una gran condensación tras la aplicación debido a la temperatura relativamente más baja de las paredes. Un aumento de la ventilación suele resolver este problema rápidamente. No se recomienda el uso de deshumidificadores durante los primeros 28 días tras la aplicación.

No se aconseja aplicar en aquellos soportes que contengan sales (sulfato de sodio, nitratos, calcio...)

CONSEJOS

BEAL recomienda encarecidamente seguir uno o varios de los cursos formativos **MORTEX** en función de la localización de las obras. La empresa organiza periódicamente diferentes tipos de cursos de formación (en función de los sistemas de aplicación) en su sede o en las instalaciones de sus distribuidores autorizados. Son accesibles tanto para profesionales como para particulares, en Bélgica y en el extranjero (visite www.bealinternational.com/es).

Tras asistir a los cursos de formación se pueden organizar formaciones privadas en las obras. Para más información, póngase en contacto con nosotros.

Se deben seguir correctamente las instrucciones de aplicación dependiendo del fin para el que se aplique. No se deben utilizar otros productos diferentes a los indicados en la ficha técnica para evitar cualquier resultado no deseado

Para una misma obra y tipo de producto, siempre hay que utilizar productos con el mismo número de lote.

MEDIOAMBIENTE

Desechar en un punto limpio destinado al reciclaje especializado.

SEGURIDAD

Contiene cal, cementos, silicatos y aditivos. Evitar la inhalación del polvo durante el mezclado. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Utilizar guantes. En caso de contacto con la piel o con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. En caso de problema, consultar a un especialista. Consultar la ficha de seguridad disponible bajo petición o en www.bealinternational.com/es

INFORMACIÓN LEGAL

La información legal y, especialmente, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos se suministran de buena fe y se fundamentan en el conocimiento y la experiencia que la Empresa BEAL ha adquirido hasta la fecha sobre sus productos siempre y cuando se almacenen de forma apropiada y se manipulen y apliquen en condiciones normales. Las diferencias entre materiales, sustratos y condiciones específicas en las obras son tales que la presente información o cualquier recomendación o asesoramiento por escrito no implican mayor garantía que la propia garantía legal frente a defectos ocultos. No nos hacemos responsables en caso de una manipulación no conforme a las indicaciones suministradas. Cualquier dato e información relativa a la adecuación y aplicación no eximen al cliente final de la necesidad de realizar sus propias comprobaciones y pruebas. Todos los pedidos se tramitarán de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Los usuarios deberán consultar la versión más reciente del material informativo relativo al producto que le será remitida bajo solicitud.

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º3 - Esta ficha técnica tiene 3 página/s - Edición BAT Lunes, 14 de enero de 2019 10:40:41 - La presente edición anula todas las anteriores.