

Aditivo para acelerar VANDEX SUPER

- **ataruga escapes de agua**
- **fragua en aprox. 1-3 minutos**
- **para uso en hormigón y mampostería**
- **líquido claro, diluido con agua**

Descripción del producto

VANDEX QUICKBINDER es un líquido alcalino que acelera el tiempo de fraguado de VANDEX SUPER. Se diluye con agua y no contiene cloruros ni solventes. VANDEX QUICKBINDER se puede usar puro o diluido, según las circunstancias del trabajo.

Áreas de aplicación

VANDEX QUICKBINDER, mezclado con VANDEX SUPER, se usa para:

- penetraciones de agua en general
- filtraciones en juntas de construcción
- filtraciones graves en grietas, juntas, agujeros, etc.

Propiedades

VANDEX QUICKBINDER acelera el tiempo de fraguado de VANDEX SUPER. Esta mezcla es ideal para paralizar entradas de agua – incluso a contra-presión – en estructuras de hormigón, bloques y ladrillos.

El tiempo de fraguado cuando se utiliza con VANDEX SUPER es de aprox. 1 minuto a +20 °C. Si se diluye con agua (una parte de VANDEX QUICKBINDER con una parte de agua-volumétrica) el tiempo de fraguado es de aprox. 3 minutos a +20 °C.

Instrucciones de uso

Preparación: Cuando la fuga de agua no pueda ser localizada, se tratará la totalidad de la superficie que presente humedad.

El soporte a tratar deberá estar limpio, libre de algas, alquitrán (chapapote), pinturas, grasas, etc., así como de partes quebradizas. Superficies bien pulidas se deben asperar. Justo antes de la aplicación, retirar la máxima cantidad de agua posible de la superficie a tratar (con los medios adecuados).

Hacer una disolución 1:1 de VANDEX QUICKBIINDER y agua, y preparar una lechada mezclando 2 partes de VANDEX SUPER con una de disolución (en volumen). Aplicar inmediatamente con brocha de albañil. Se mezclará tanto material como pueda ser empleado antes de su fraguado.

Taponamiento: Cuando existan severas fugas de agua, hay que utilizar el sistema de cegado de vías de agua que se detallan a continuación.

I) Cegado de vías de agua por juntas, fisuras, paredes

Sanear las zonas de fugas de agua hasta alcanzar el hormigón sano y compacto (profundidad mínima 50 mm). Limpiar la cavidad y secar con una esponja. Mezclar 3-4 partes de VANDEX SUPER con una de VANDEX QUICKBINDER (en volumen). Formar un tapón de aprox. 20 mm de espesor y aplicar el producto contra la pared. Usar guantes de goma!

Preparar una lechada mezclando 2 partes de VANDEX SUPER con 0,8 de agua (en volumen) y aplicar. Mientras la lechada está aun húmeda, taponar la cavidad hasta el nivel de la superficie con VANDEX UNI MORTAR 1. Si existiera una fuerte entrada de agua, habría que hacer la operación por medio de drenaje (ver punto III).

Nota: hormigón igual concreto

II) Cegado de fugas de agua, continuas

- 1) Localizar las fugas en el hormigón.
- 2) Abrir la zona a fin de localizar los puntos de fuga y sanear partes sueltas, hasta encontrar un hormigón compacto, al menos en profundidad de 10 cm, y abrir en diámetro tal que permita la entrada del mango de un martillo. Limpiar cuidadosamente la cavidad.
- 3) Mezclar 4 partes de VANDEX SUPER con una de VANDEX QUICKBINDER (en volumen) de cara a conseguir una consistencia terrosa. Batir ágilmente hasta conseguir una mezcla homogénea.
Aplicar la mezcla en forma de tapón y apretar fuertemente sobre la cavidad ayudado por el mango de un martillo. Mantenerlo hasta que se note que ha fraguado (al menos durante un minuto).
- 4) Aplicar una lechada de VANDEX SUPER sobre la cavidad.
- 5) Antes de que éste último fragüe, rellenar la cavidad con VANDEX UNI MORTAR 1.
- 6) Tras el fraguado del mortero, aplicar dos capas de VANDEX SUPER sobre la superficie. Proteger las manos con guantes de goma!

III) Cegado con drenaje

- 1) Localizar las fugas de agua en el hormigón.
- 2) Repicar áreas de escapes hasta el hormigón sano – profundidad mínima de 15 cm con diámetro de 10 cm. Limpiar y lavar bien la cavidad.
- 3) Preparar una mezcla según el punto 3 del apartado anterior. Insertar un drenaje de PVC en la cavidad y presionar sobre el mismo durante un minuto como mínimo.
- 4) Aplicar una lechada de VANDEX SUPER sobre la cavidad.
- 5) Antes de que éste último fragüe, rellenar la cavidad con VANDEX UNI MORTAR 1.
- 6) Cuando VANDEX UNI MORTAR 1 haya alcanzado las 2/3 partes de fraguado, retirar cuidadosamente el drenaje y cegar el orificio como se indica anteriormente. En casos extremos deberá hacerse más de una obturación. Cuando la corriente de agua haya parado, aplicar una capa de VANDEX SUPER y rellenar la cavidad con VANDEX UNI MORTAR 1. Tras el fraguado del mortero, aplicar dos capas de VANDEX SUPER.

Nota: Las herramientas se deben lavar inmediatamente con agua después de usar.
Se recomienda el uso de envases y herramientas de plástico.

Embalaje

VANDEX QUICKBINDER se suministra en envases de plástico de 10 litros.

Almacenamiento

Protéjase de las heladas y de la exposición al sol. Puede almacenarse en el embalaje original no abierto ni dañado hasta 2 años.

Datos técnicos

Consistencia	líquido
Color	claro, incoloro
Densidad aparente	aprox. 1,15 kg/l
Valor pH	aprox. 12
Otros datos	libre de cloruros

Todos los datos expresados han sido evaluados en laboratorio y son valores promediados. En la práctica, la temperatura, la humedad y la capacidad de absorción de los soportes pueden variar dichos valores.

Seguridad e higiene

VANDEX QUICKBINDER es alcalino. Puede irritar los ojos y la piel. Evítase el contacto con los ojos y la piel. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Para más información ver ficha técnica de seguridad.

La información contenida en la presente documentación se basa en nuestra amplia experiencia y en el actual desarrollo de la ciencia e investigación. Es por ello que no es posible garantizar que el éxito dependa única y exclusivamente del cumplimiento exacto de las instrucciones aquí reflejadas; sino de las circunstancias particulares de cada trabajo. Las cifras que atañen al consumo de materiales son aproximadas, siendo necesario en algún caso mayores consumos que los indicados.



IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

SEDE CENTRAL Y VENTA INTERNACIONAL:

VANDEX INTERNATIONAL SA

P.O. Box, CH-4501 Solothurn/Suiza

Teléfono: +41 32 626 36 36, Fax +41 32 626 36 37

E-mail: info@vandex.com www.vandex.com

PRODUCCIÓN Y VENTA ALEMANIA/AUSTRIA:

VANDEX ISOLIERMITTEL-GESELLSCHAFT m.b.H.

Postfach 1406, D-21487 Schwarzenbek/Alemania

Teléfono: +49 4151 89 15-0, Fax +49 4151 89 15 50

E-mail: info@vandex.de www.vandex.de

