



VANDEX QUICKBINDER

Agente Acelerante para Vandex Super

Descripción

VANDEX QUICKBINDER es un líquido alcalino que se mezcla en el polvo impermeabilizante cristalino VANDEX SUPER para crear un mortero de fraguado rápido que detiene fugas activas de agua. VANDEX QUICKBINDER puede utilizarse tal como viene o diluido con agua para controlar el tiempo de fraguado del mortero. No contiene cloruros ni solventes. Al agregar VANDEX QUICKBINDER, VANDEX SUPER opone resistencia a las propiedades del cemento hidráulico para detener la penetración de agua a través de juntas, grietas, orificios tensores de cimbras, etc. El tiempo de fraguado de VANDEX SUPER cuando se mezcla con VANDEX QUICKBINDER es de aproximadamente 1 minuto a 68 °F (20 °C).

Aplicaciones principales

- Losas estructurales.
- Piscinas.
- Cimientos y sótanos.
- Túneles.
- Presas y depósitos de agua.
- Registros de alcantarillas.
- Plantas de Tratamiento de agua potable y aguas residuales.
- Juntas de construcción.
- Desagües.

Ventajas

- Fraguado rápido para un pronto regreso a operación.
- Detiene inmediatamente chorros de agua.
- Puede recubrirse rápidamente con VANDEX SUPER.
- Ocurre crecimiento cristalino con substrato tratado.

Envase

VANDEX QUICKBINDER está disponible en cubetas de 2.6 galones (9.84 L).

Vida en anaquel

2 años almacenado en su empaque original, sin abrir. No a la intemperie.

Instrucciones de uso

Preparación de la superficie.- La superficie debe ser estructuralmente sólida, debe estar limpia y libre de mugre, aceite y otros contaminantes, incluyendo compuestos de curado, agentes de liberación de cimbra, recubrimientos antiguos, pintura y eflorescencia. También deberá retirar toda la lechada del concreto. Proporcione una superficie absorbente en todos los substratos, incluyendo concreto prefabricado y sobre cimbra. La superficie debe tener un sistema capilar abierto para adhesión y para lograr un óptimo crecimiento cristalino. Los panales de concreto, cavidades, juntas, grietas, huecos, orificios tensores y otros defectos deberán abrirse y rutearse hacia el material sólido. Una vez preparado, es necesario empapar el substrato con agua hasta lograr una condición de superficie seca saturada (SSD), justo antes de aplicar el material. **Mezclado y Aplicación.-** **MUROS CON FILTRACIÓN:** Antes de aplicar, diluya VANDEX QUICKBINDER 1:1 con agua potable. Cree una lechada que pueda aplicar con brocha, mezclando 2 partes de VANDEX SUPER con 0.8 partes de la solución diluida por volumen (2:0.8). Inmediatamente aplique con brocha la lechada sobre el muro con filtración. Esta lechada tendrá un fraguado inicial rápido. Mezcle sólo lechada suficiente que pueda aplicarse antes de que obtenga el fraguado inicial. **Juntas de Construcción:** Prepare buscando la junta a 2" (5 cm) de profundidad. Retire polvo y concreto suelto. Mezcle 3 a 4 partes de VANDEX SUPER con 1 parte de VANDEX QUICKBINDER no diluido por volumen. Presione firmemente un tapón de 3/4" (2 cm) en la parte inferior de la junta. Una vez que se detenga la fuga, mezcle una capa de lechada de VANDEX SUPER, mezclando 2 partes de VANDEX SUPER con 0.8 partes de agua por volumen. Aplique con brocha la lechada de VANDEX SUPER sobre el tapón previamente colocado. Mientras la lechada de VANDEX SUPER todavía esté fresca, llene el resto de la junta con un paquete húmedo de VANDEX UNI MORTAR 1 ZSR.

Fugas Aleatorias: Ubique la fuga y busque el substrato circundante hasta 4" (10 cm) de profundidad. Mezcle 4 partes de VANDEX SUPER con 1 parte de VANDEX QUICKBINDER no diluido por volumen hasta lograr una consistencia semi-seca. Presione con firmeza y sostenga el tapón cementicio en el hueco de la fuga hasta que fragüe (aproximadamente 1 minuto). Una vez que se haya detenido la fuga, mezcle una capa de lechada de VANDEX SUPER, mezclando 2 partes de VANDEX SUPER con 0.8 partes de agua por volumen. Aplique con brocha el VANDEX SUPER sobre el tapón previamente colocado. Mientras la lechada de VANDEX SUPER todavía esté húmeda, rellene el resto de la junta con un paquete húmedo de VANDEX UNI MORTAR 1 ZSR. Después de que haya fraguado el mortero, recubra la superficie y el resto del proyecto con VANDEX SUPER, tal como se describe en la hoja de datos técnicos de VANDEX SUPER.

Limpeza

Limpe el equipo de mezclado y aplicación con agua de inmediato después del uso. Limpe salpicaduras o derrames con agua antes de que el material fragüe. Si deja que se seque sobre la superficie, será extremadamente difícil retirarlo.

Precauciones / Limitaciones

- No permita que el líquido de VANDEX QUICKBINDER se congele.
- No mezcle más material del que pueda colocar antes de que fragüe.
- No aplique sobre superficies congeladas o con escarcha o cuando la temperatura esté a menos de, o se espere que disminuya a menos de 4 °C dentro de las siguientes 48 horas.
- Proteja las superficies tratadas contra escarcha durante 5 días.
- No aplique VANDEX SUPER a temperaturas superiores a los 33 °C a menos que la superficie haya sido completamente saturada con agua en el momento de iniciar la aplicación. Tome medidas de protección para proporcionarles sombra a los substratos en sitios de temperaturas elevadas.
- La lechada de VANDEX SUPER no está diseñada como una superficie de desgaste. Aplique una capa superior protectora antes de someterla al tráfico.
- No llene cisternas abiertas, tanques, piscinas, etc. con agua durante por lo menos 7 días. Inspeccione la dureza antes de llenar.
- Permita un mínimo de 3 días para secado antes de rellenar. Utilice tablas de protección para evitar que se formen excavaciones.
- Permita que cure 28 días y neutralice el producto antes de aplicar recubrimientos.
- Proteja contra lluvia las superficies tratadas durante 24 horas.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCOMEX
EUCLID GROUP