

VANDEX SUPER/SUPER WHITE

LECHADA IMPERMEABILIZANTE

DESCRIPCIÓN

VANDEX SUPER y **VANDEX SUPER WHITE** son similares en función, **VANDEX SUPER** está formulado a base de cemento Portland gris, **VANDEX SUPER WHITE** está formulado de cemento blanco. Todos los datos técnicos de **VANDEX SUPER** se aplican también a **VANDEX SUPER WHITE** con la excepción del color, densidad aparente y tiempo de fraguar.

VANDEX SUPER es un producto impermeabilizador y protector que se aplica sobre superficies de concreto. Su composición básica es: cemento portland gris o blanco, arena de cuarzo especialmente tratada y un compuesto de aditivos tensoactivos. Se proporciona en sacos de 25 kg y sólo requiere de agua para su mezcla y posterior aplicación.

APLICACIONES PRINCIPALES

VANDEX SUPER se puede aplicar a todo concreto que esté estructuralmente sano (nuevo o viejo). Se puede aplicar a la superficie que está en contacto con agua a presión (superficie activa) o a la superficie opuesta a la presión (superficie pasiva).

VANDEX SUPER se puede usar en conjunto con **VANDEX PREMIX**. Áreas típicas de aplicación:

- Sótanos y muros subterráneos
- Losas de concreto (pisos, techos, balcones, etc.)
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Depósitos de agua
- Piscinas
- Juntas de construcción
- Canales
- Puentes

PROPIEDADES

VANDEX SUPER al aplicarse sobre superficies de concreto, los componentes tensoactivos que lo conforman se combinan con la cal libre y el agua presente en el concreto, formando complejos cristalinos insolubles. Esta cristalización bloquea los capilares del concreto y fisuras evitando el paso del agua (incluso a contra presión). Sin embargo, permite el paso de la difusión de vapor de agua. Además de sus poderes impermeabilizantes, **VANDEX SUPER** actúa como protector contra las acciones de aguas marinas, residuales, agresivas del subsuelo y ciertos productos químicos. **VANDEX SUPER** es un producto homologado para su uso en depósitos de agua potable y es por tanto especialmente indicado para el tratamiento de estos depósitos. **VANDEX SUPER** y **SUPER WHITE** no son materiales decorativos.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies a impermeabilizar deben estar "saneadas" y limpias. Para ello, se eliminará la suciedad, grasas, lechadas de cemento, partes mal adheridas, etc., mediante chorro de agua y/o arena. Las zonas donde hay latiguillos o "dividacs" se abrirán en "V". Se cortarán los latiguillos o bien se extraerán los "dividacs". Una vez saneados los orificios, se aplicará **VANDEX SUPER** y se rellenará con **VANDEX UNI MORTAR 1**. Finalmente se aplicará **VANDEX SUPER** en las superficies previamente humedecidas.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



MEZCLADO

Mezclar **VANDEX SUPER** con agua limpia y mezcladora eléctrica, hasta conseguir una consistencia líquida. La proporción de mezcla es aprox. de 0,8 partes de agua y 2 partes de producto (por volumen). Se ha de mezclar tanto material como se pueda emplear durante 20 minutos y batir la mezcla frecuentemente. Cuando la mezcla empiece a fraguar, no añadir más agua sino que se batirá de nuevo para permitir su aplicación.

APLICACIÓN

- Consistencia de lechada. **VANDEX SUPER** se aplica en dos capas con brocha, proyección o pistola o bien a llana. En caso de aplicarse a brocha, apretar fuertemente la primera aplicación para que ésta se adhiera al soporte. La segunda aplicación se realizará mientras la primera aún está fresca.
- Consistencia en polvo seco (para superficies horizontales únicamente). **VANDEX SUPER** se distribuye sobre el concreto fresco cuando este haya alcanzado su etapa inicial de fraguado con la ayuda de una criba y una llana.
- Después del tratamiento. Las superficies tratadas deberán estar húmedas durante los 5 días siguientes a su aplicación y deberán protegerse contra el sol directo y las heladas.

Nota: No aplicar **VANDEX SUPER** en temperaturas inferiores a +5°C. **VANDEX SUPER** no se puede usar como un aditivo al concreto o el mortero.

CONSUMO

- Superficies de concreto subterráneas. Aplicar una primera mano de **VANDEX SUPER** a un grueso de 0,75 kg/m² seguida de **VANDEX PREMIX** a un grueso de 1,00 kg/m². Utilizar brocha, cepillo o rociador.
- Estructuras para retener agua, caras de paredes interiores. Aplicar 2 capas a 0,75 kg/m² cada una de **VANDEX SUPER**. Utilizar brocha, cepillo o rociador.
- Losas de concreto. Aplicar una mano a 1,2 kg/m² de **VANDEX SUPER** en forma de lechada al hormigón ya fraguado o mediante fratasadoras y llana al concreto fresco cuando éste haya alcanzado su etapa inicial de fraguado.
- Juntas de construcción. Aplicar 1,5 kg/m² de **VANDEX SUPER** en forma de lechada o en polvo seco a la superficie existente inmediatamente antes de echar el nuevo concreto.
- Concreto de limpieza. Aplicar 1,2 kg/m² de **VANDEX SUPER** en forma de lechada o en polvo seco inmediatamente antes de echar el concreto de la losa estructura.

ENVASE

VANDEX SUPER se suministra en sacos de 25 kg

ALMACENAMIENTO

Consérvese el producto en un lugar seco. Puede almacenarse en el embalaje original no abierto, ni dañado hasta 12 meses.

INFORMACIÓN TÉCNICA

	Vandex Super	Vandex Super White
Consistencia	Polvo	Polvo
Color	Gris cementoso	Blanco
Densidad aparente	Aprox. 1.2 kg/l	Aprox. 1.20 kg/l
Tiempo de fraguado	60 minutos	120 - 180 minutos

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.

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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 sustratos 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

SEGURIDAD E HIGIENE

VANDEX SUPER/SUPER WHITE contiene cemento. Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves. Manténgase fuera del alcance de los niños. No respirar el polvo. Evite el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx

