



VANDEX SUPER

IMPERMEABILIZANTE PROTECTOR DEL HORMIGÓN POR CRISTALIZACIÓN

DESCRIPCIÓN:

VANDEX SUPER es una barrera que impermeabiliza y protege el hormigón por penetración capilar y cristalización. Su composición básica es: Cemento Portland gris o blanco, arena de cuarzo especialmente tratada y un compuesto de productos químicos activos. Se suministra en baldes de 25 kg y sólo requiere de agua para su mezcla y posterior aplicación.

VANDEX SUPER WHITE y VANDEX SUPER GRAY son similares en función. VANDEX SUPER GRAY está formulado a base de cemento Portland gris; VANDEX SUPER WHITE está formulado a base de cemento blanco.

APLICACIONES:

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

INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

VANDEX SUPER al aplicarse sobre superficies de hormigón, los componentes activos que lo conforman se combinan con la cal libre y el agua presente en el hormigón, formando complejos cristalinos insolubles. Esta cristalización bloquea los capilares y fisuras del hormigón evitando el paso del agua (incluso contra presión o presión negativa). Sin embargo permite el paso o difusión de vapor de agua. Además de sus capacidades impermeabilizantes, VANDEX SUPER actúa como protector contra la acción de agua marina, agua residual, agua agresiva del subsuelo y ciertos productos químicos. VANDEX SUPER WHITE y SUPER GRAY no son materiales decorativos

ATRIBUTO	VANDEX SUPER GRAY	VANDEX SUPER WHITE
Presentación	Polvo	Polvo
Color	Gris	Blanco
Densidad aparente suelta	Aprox. 1,25 kg/L	Aprox. 1,20 kg/L
Tiempo de Fraguado Inicial	30 - 75 min	50 - 150 min
Tiempo de Fraguado Final	45 - 110 min	70 - 180 min

NOTA: Todos los datos 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.

INSTRUCCIONES DE USO

Las superficies a impermeabilizar deben estar estructuralmente sanas y limpias. Para ello, se debe eliminar la suciedad, grasas, lechadas de cemento, partes mal adheridas y otros, mediante chorro de agua y/o arena a presión, o escobilla de acero. Las zonas de hormigón con defectos en forma de fisuras, nidos, etc., una vez reparadas, deben ser tratadas con VANDEX SUPER y luego rellenadas con CAVE II Plug (si existe presencia de agua) o con CAVE III Repar. Finalmente se aplicará VANDEX SUPER en las superficies previamente humedecidas. La superficie del hormigón debe estar húmeda y no mojada.



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com



VANDEX SUPER

IMPERMEABILIZANTE PROTECTOR DEL HORMIGÓN POR CRISTALIZACIÓN

Consistencia de lechada:

VANDEX SUPER se aplica en dos capas con brocha, proyección a pistola. En caso de aplicarse con brocha, apretar fuertemente la primera aplicación para que ésta se adhiera al soporte. La segunda aplicación se realizará mientras la primera aún está fresca y firme para recibirla sin ser removida.

Consistencia en polvo seco (para superficies horizontales únicamente):

VANDEX SUPER se distribuye sobre el hormigón fresco cuando éste haya alcanzado su etapa inicial de fraguado con la ayuda de un tamiz y una llana.

Después del tratamiento:

Las superficies tratadas deberán permanecer húmedas durante los 5 días siguientes a su aplicación, y deberán protegerse contra el sol directo y las heladas.

No aplicar VANDEX SUPER con temperaturas inferiores a +5 °C.

VANDEX SUPER no se puede usar como aditivo en hormigón o mortero

DOSIFICACIÓN

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

Superficies de hormigón subterráneas:

Aplicar una primera mano de VANDEX SUPER en volumen de 0,75 kg/m², seguida de CAVE III REPAR en volumen de 1,00 kg/m². Utilizar aplicación con brocha o proyección a pistola.

Estructuras para retener agua, muros interiores:

Aplicar 2 manos en volumen de 0,75 kg/m², cada una, de VANDEX SUPER. Utilizar aplicación con brocha o proyección a pistola.

Losas de hormigón:

Aplicar una mano a 1,2 kg/m² de VANDEX SUPER en forma de lechada al hormigón ya fraguado o mediante voleo y llana al hormigón 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 colocar el nuevo hormigón.

Hormigón de sobre losa

Aplicar 1,2 kg/m² de VANDEX SUPER en forma de lechada o en polvo seco inmediatamente antes de colocar el hormigón de sobre losa.





VANDEX SUPER

IMPERMEABILIZANTE PROTECTOR DEL HORMIGÓN POR CRISTALIZACIÓN

PRESENTACIÓN

- Balde de 25 kg
- Galón de 4 kg

VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- VANDEX SUPER se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo.
- Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de un (1) año.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.

ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién le dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.03, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio www.productoscave.com

Vandex Super
Impermeabilizante protector

FT.PC.CO.99 Revisión 04

Fecha última modificación: 03.2015



Santa Isabel 585, Lampa, Santiago - Chile.
Tel: +(562) 266 66 500
Servicio al cliente: +(56 2) 266 66 581
www.productoscave.com