

Lechada impermeabilizante

- **impermeabilización y protección del hormigón en profundidad**
- **permanece activo a pesar de haber fraguado**
- **actúa tanto en cara activa (a favor de presión) como en cara pasiva (contra-presión)**
- **homologado para el contacto con agua potable**

Descripción del producto

VANDEX PREMIX es un material que se aplica en la superficie e impermeabiliza y protege el hormigón en profundidad. Se puede usar conjuntamente con VANDEX SUPER o por sí solo.

VANDEX PREMIX se compone de cemento gris de fraguado rápido, arenas de cuarzo especialmente tratadas y un compuesto de activos químicos. VANDEX PREMIX se suministra en envases de 25 kg y sólo necesita añadirse agua antes de su aplicación.

Áreas de aplicación

Todas las superficies de hormigón que vayan a ser rellenadas con tierras por el trasdós, muros de contención, parkings, cimentaciones, tanques de almacenaje (usado conjuntamente con VANDEX SUPER).

Muros de contención en cocheras de hormigón y en hormigones pobres (usado conjuntamente con VANDEX SUPER y cemento portland/arena).

Huecos de hormigón bajo suelo.

Propiedades

VANDEX PREMIX contribuye al efecto de impermeabilización de VANDEX SUPER y proporciona una protección adicional donde pueda producirse abrasión mecánica de la superficie a tratar, por ejemplo durante el llenado. Cuando se usa solo, VANDEX PREMIX está especialmente indicado para el relleno de las bolsas de aire y huecos en superficies porosas.

Preparación de las superficies

Toda la superficie debe estar limpia y con los capilares abiertos.

Quitar las lechadas superficiales, partes mal adheridas, la grasa, suciedad, etc. con chorro de agua y/o arena. Corregir los defectos que presenta el hormigón, tales como grietas u oquedades. Las superficies deben ser humedecidas. El hormigón de la superficie debe estar húmedo pero no mojado, en el momento de su aplicación.

Mezclado

VANDEX PREMIX se mezcla con agua limpia para una consistencia como el aceite pintado. Aproximadamente el ratio de mezcla es de 0,6–0,8 partes de agua por 2,0 partes de polvo, en volumen. Mezclar sólo el material a usar durante los primeros 30 minutos y remover la mezcla con frecuencia. No añadir agua si la mezcla empieza a espesarse. En dicho caso, continuar removiendo.

Nota: hormigón igual concreto

Aplicación

VANDEX PREMIX se aplica normalmente en una capa, de acuerdo con la especificación, con brocha de albañilería o equipo apropiado de pulverizar. Cuando se coloca sobre VANDEX SUPER, se debe aplicar VANDEX PREMIX cuando el primero está aún "tierno".

Post-Tratamiento: Las áreas tratadas deberán curarse humedeciéndolas durante un periodo de 5 días. Protegerlas contra el sol directo, viento y escarcha, mediante una sábana de plástico.

Nota: No aplicar VANDEX PREMIX en temperaturas inferiores a +5 °C.

VANDEX PREMIX no debe usarse como aditivo para hormigón o yeso.

Consumo

Superficies de hormigón a rellenar: Una capa de VANDEX SUPER a 0,75 kg/m² seguida de una capa de VANDEX PREMIX a 1,00 kg/m², brochar o pulverizar cuando VANDEX SUPER esté aun "mordiente" (ver también la ficha técnica de VANDEX SUPER).

Muros de contención en cocheras de hormigón: Una capa de VANDEX PREMIX a 1,00 kg/m² seguida de una capa de VANDEX SUPER a 0,75 kg/m², brochar o pulverizar cuando VANDEX PREMIX aun esté "mordiente".

Aplicar una capa de mortero 1:3 de cemento portland y arena sobre las capas VANDEX mientras estén aun "tiernas".

Muros de contención en hormigones pobres: Dos capas de VANDEX PREMIX cada una a 0,75 kg/m², brochar o pulverizar aplicando cuando esté aun "mordiente". Aplicar una capa de mortero 1:3 de cemento portland y arena.

Huecos de hormigón bajo suelo: VANDEX PREMIX a 1,00 kg/m², brochar o pulverizar.

Embalaje

VANDEX PREMIX 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.

Datos técnicos

Consistencia	polvo
Color	cemento gris
Densidad aparente	aprox. 1,5 kg/l
Tiempo de fraguado	120 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.

Seguridad e higiene

VANDEX PREMIX contiene cemento. Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves. Manténgase fuera del alcance de los niños. No respirar el polvo. Evítense el contacto con los ojos y con la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. – Para más información ver la 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.

Vandex[®]

IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

An **RPM** Company

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

