

## Lechada impermeabilizante

- impermeabilización y protección en profundidad
- permanece activa
- puede ser aplicado en las caras de hormigón con presión y sin presión de agua
- aprobado para el contacto con agua potable

Resistencia a compresión	clase R4 $\geq 45$ MPa	 0761
Contenido en iones cloruro	$\leq 0,05\%$	
Adhesión	$\geq 2,0$ MPa	Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestr. 19-23 DE-21493 Schwarzenbek 14 003 EN 1504-3:2005/ZA.1a Mortero CC para reparación no estructural del hormigón (a base de cemento hidráulico)
Resistencia a la carbonatación	pasa	
Módulo de elasticidad	$\geq 20$ GPa	
Compatibilidad térmica		
Parte 4: Ciclos secos	$< 0,8$ MPa	
Absorción capilar	$\leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	
Reacción al fuego	clase A1	
Sustancias peligrosas	conforme con 5.4	

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VANDEX PREMIX es un material que se aplica en la superficie e impermeabiliza y protege el hormigón en profundidad. Se usa conjuntamente con VANDEX SUPER para impermeabilización general, o por sí solo para el tratamiento de bloques de hormigón.

Consiste de cemento Portland gris, arena de cuarzo tratada, rellenos y un conjunto de aditivos químicos activos.

VANDEX PREMIX se suministra en forma de polvo en sacos de 25 kg, sólo hay que agregar agua para su aplicación.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

Todas las superficies que vayan ser rellenadas por el trasdós, sótanos, muros de contención, parkings subterráneos, losas, tanques de almacenamiento, etc. (uso conjunto con VANDEX SUPER).

Muros de contención en bloques huecos de hormigón o hormigones pobres (uso conjunto con VANDEX SUPER y arena de cuarzo/cemento). Muros en bloques de hormigón sobre tierra.

## 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 DEL SOPORTE

El soporte a tratar debe de ser sólido y llano, con poros abiertos, áspero y libre de huecos y grandes grietas o rebabas. Eliminar toda sustancia que reduce la adherencia como betún, aceite, grasa, restos de pintura y de lechadas mediante medios apropiados. A continuación mojar el soporte a tratar; en el momento de la aplicación debe presentarse húmedo-mate, pero no mojado. Eliminar eventuales charcos en superficies horizontales.

## MEZCLADO

VANDEX PREMIX se mezcla mecánicamente con agua limpia hasta obtener una consistencia de aceite espeso. La proporción aproximada de mezclado es 0,6–0,8 partes de agua con 2 partes de polvo, por volumen. Mezclar sólo la cantidad de material que puede ser aplicada dentro de 30 minutos y remover el mezclado frecuentemente. No agregar más agua si el mezclado empieza a fraguar, sino remover de nuevo para mantener la trabajabilidad.

## APLICACIÓN

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

**Curado:** 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 o similar.

**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 ser llenadas por el trasdós

Una capa de VANDEX SUPER a 0,75 kg/m<sup>2</sup> seguida de una capa de VANDEX PREMIX a 1,00 kg/m<sup>2</sup>, brochar o por proyección, cuando VANDEX SUPER esté aun fresco (ver también la ficha técnica de VANDEX SUPER).

### Muros de contención en bloques huecos de hormigón

Una capa de VANDEX PREMIX a 1,00 kg/m<sup>2</sup> seguida de una capa de VANDEX SUPER a 0,75 kg/m<sup>2</sup>, brochar o por proyección, cuando VANDEX PREMIX aún esté fresco. Aplicar luego una capa de arena/cemento en la relación 3:1 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/m<sup>2</sup>, brochar o por proyección, aplicadas cuando estén aun frescas, seguidas de una capa de arena/cemento en la relación 3:1.

### Muros en bloques de hormigón sobre tierra

VANDEX PREMIX a 1,00 kg/m<sup>2</sup>, brochar o por proyección.

## EMBALAJE

Sacos de 25 kg, forrados con PE

## ALMACENAMIENTO

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

## SEGURIDAD E HIGIENE

Véase la ficha de datos de seguridad en [www.vandex.com](http://www.vandex.com).

<b>DATOS TÉCNICOS</b>		
Estado de agregación		polvo
Color		gris (cemento)
Densidad	[kg/l]	aprox. 1,5
Tiempo de fraguado	[min]	120
<p>Todos los datos son valores promediados, han sido determinados basándose en varios tests y en condiciones de laboratorio. En la práctica, las condiciones climáticas tales como la temperatura, la humedad y la porosidad de los soportes pueden influir dichos valores.</p>		

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.



An **RPM** Company

**SEDE CENTRAL Y VENTA INTERNACIONAL:**

**Vandex International SA**

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

+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

**PRODUCCIÓN:**

**Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.**

P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Alemania

