



## Lechada impermeabilizante de fragüe rápido

- Material especial para reparar depósitos de líquidos y habilitarlos de inmediato
- Resistente a las cargas a las 3 horas
- Para hormigón, mampostería y revoques
- Como revestimiento interior impermeabilizante
- Apto también para uso en contacto con líquidos cloacales

<b>Descripción del producto</b>	VANDEX RAPID S es un impermeabilizante cementicio, premezclado, de rápida aplicación con propiedades hidrófugas, resistente al agua y a la humedad.
<b>Áreas de aplicación</b>	VANDEX RAPID S se aplica a superficies tales como hormigón, mampostería y revoque, las cuáles deben ser selladas y protegidas contra la influencia de aguas residuales domésticas, como así también contra el agua y la humedad. Forma una superficie muy lisa.
<b>Propiedades</b>	Debido a su composición de cemento, arenas de cuarzo e ingredientes químicos especiales de naturaleza inorgánica, VANDEX RAPID S es un material impermeable de baja retracción. Puede ser empleado contra la presión de agua. La capacidad inicial y final de adhesión, así como también la resistencia a la compresión de VANDEX RAPID S es excelente, haciéndolo conveniente para ser aplicado tanto a superficies horizontales como verticales. Es durable, resistente a las heladas y al calor después de su aplicación, y además es permeable al vapor. El proceso de aplicación es rápido. Como resultado, VANDEX RAPID S es resistente a las cargas después de 3 horas (20°C / 65% de humedad relativa). VANDEX RAPID S es resistente a las aguas residuales domésticas.
<b>Preparación de las superficies</b>	La superficie que se tratará debe de ser sólida y pareja, con la capilaridad abierta y sin asperezas, grietas grandes o cantos. El asfalto, aceite, grasa, restos de pintura, y hormigón en mal estado deben ser removidos por los medios convenientes (por ej. proyección de agua o arena a presión). Humedecer a fondo la superficie, debe estar húmeda pero no mojada en el momento de la aplicación. Toda agua superficial en las áreas horizontales debe ser quitada.
<b>Mezclado</b>	Mezclar 25 kg. de VANDEX RAPID S con 4,5 a 5,5 litros de agua limpia en un recipiente limpio al menos durante 3 minutos hasta lograr una consistencia libre de polvos y homogénea. Utilice un mezclador mecánico. Si la mezcla comienza a fraguar, no añadir más agua sino que se batirá de nuevo para permitir su aplicación.
<b>Aplicación</b>	No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C o sobre superficies heladas. VANDEX RAPID S se aplica con brocha o llana metálica en una o dos capas. Un máximo de 2 mm (4 kg/m <sup>2</sup> ) puede ser aplicado en una mano. Aplicar la segunda capa mientras la primera capa se mantiene húmeda en la superficie. Esperar aproximadamente 1-2 horas entre ambas manos. La segunda capa no debe arrastrar a la primera.
<b>Curado</b>	Mantener húmedo y proporcionar la protección conveniente contra condiciones atmosféricas extremas (ej: lluvia, sol, viento, helada) mientras se aplica. Evitar el contacto con corrientes de agua hasta 3 horas después de la aplicación.
<b>Consumo</b>	2 kg/m <sup>2</sup> de VANDEX RAPID S son requeridos para producir una capa de 1 mm de grosor.
<b>Embalaje</b>	VANDEX RAPID S se suministra en sacos de 25 kg.

<b>Datos técnicos</b>	Consistencia	Polvo
	Color	Gris
	Densidad aparente	Aprox. 1,45 kg/l
	Tiempo de fraguado	Aprox. 30-60 minutos
	Resistencia a la compresión	3 hs.: 3 N/mm <sup>2</sup>
		6 hs.: 19,5 N/mm <sup>2</sup>
	Resistencia a flexión	28 días (almacenado en agua): 30 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la adhesión	28 días (almacenado en agua): 5,5 N/mm <sup>2</sup> 28 días: >1,5 N/mm <sup>2</sup>	

**Seguridad e higiene**

VANDEX BB 75 contiene cemento. Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsense guantes adecuados. Para más información ver 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.



## IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

**SEDE CENTRAL Y VENTA INTERNACIONAL:**  
**VANDEX INTERNATIONAL SA**  
 P.O. Box, CH-4501 Solothurn/Suiza  
 Teléfono: +41 (0)32 626 36 36, Fax +41 (0)32 626 36 37  
 Email: 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 (0)4151 89 15-0, Fax +49 (0)4151 89 15 50  
 Email: info@vandex.de www.vandex.de

