

Lechada impermeabilizante de color blanco

- impermeabilizador de superficies de color blanco, libre de eflorescencias
- para uso en hormigón, bloques y empañetado
- especialmente indicado para su uso en estructuras de agua potable

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VANDEX BB WHITE es un mortero envasado listo para ser mezclado con agua, libre de eflorescencias, impermeabilizador de superficies basado en cemento Portland blanco, con muy buenas propiedades hidrófugas y resistente al agua o humedades.

ÁREAS DE APLICACIÓN

VANDEX BB WHITE se puede aplicar en superficies de hormigón, sobre bloques de hormigón prefabricado; ladrillo o también sobre superficies ya revocadas protegiéndolas de las influencias del agua y humedades. Debido a su característico color blanco, VANDEX BB WHITE se usa principalmente en superficies expuestas (Ej.: embalses de agua potable).

PROPIEDADES

Debido a su composición a base de cemento, arenas de cuarzo y aditivos adecuados para hacerlo a la vez hidrófugo y compatible con el hormigón, se trata de un producto absolutamente estanco. Puede trabajar tanto a favor, como a contra-presión. Asimismo VANDEX BB WHITE está homologado para su uso en depósitos de agua potable. Su capacidad inicial de adherencia es excelente; de modo que puede ser aplicado indistintamente en superficies horizontales o verticales. Su durabilidad, resistencia a las heladas tras su fraguado y su permeabilidad al vapor, hacen que VANDEX BB WHITE sea un producto de cualidades excepcionales.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a impermeabilizar debe ser sólida y lo más plana posible, con la capilaridad abierta, sin asperezas, exenta de aceites desencofrantes, restos bituminosos, de pintura o grasas. Lechadas superficiales y partes mal adheridas deben ser eliminadas mediante chorro de agua y/o arena. Mojar la superficie de modo que esté húmeda en el momento de la aplicación del mortero.

MEZCLADO

Mezclar 25 kg de VANDEX BB WHITE con 5–6,25 litros de agua del grifo mediante un mezclador mecánico en un recipiente limpio durante por lo menos 3 minutos hasta obtener una consistencia homogénea y sin grumos.

APLICACIÓN

VANDEX BB WHITE se puede aplicar con brocha, llana o bomba de rociar mortero. Capas de más de 4 kg/m² se aplican en dos manos. La segunda mano se aplicará antes de que fragüe la primera. No debe aplicarse a temperaturas menores de +5 °C o en superficies congeladas. Es necesario protegerlo contra condiciones meteorológicas adversas durante el fraguado.

CONSUMO

6 kg/m²

EMBALAJE

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.

SEGURIDAD E HIGIENE

VANDEX BB WHITE contiene cemento. Irrita la piel. Riesgo de lesiones oculares graves. Manténgase fuera del alcance de los niños. No respirar el polvo. Evítese 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 en www.vandex.com.

DATOS TÉCNICOS		
Consistencia		pulverento
Color		blanco
Densidad aparente	[kg/l]	aprox. 1,3
Tiempo de fraguado	[h]	aprox. 3-4
Resistencia a la compresión condiciones: 28 días, 20 °C, humedad relativa 65%	[N/mm ²]	32,2
Resistencia a la flexión condiciones: 28 días, 20 °C, humedad relativa 65%	[N/mm ²]	6
Módulo de elasticidad	[N/mm ²]	1,99 × 10 ⁴
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.		

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