

Mortero de fraguado rápido para impermeabilización y reparación

- impermeabilización y acabado en un solo producto
- para superficies horizontales
- resistente a la abrasión y a las sales para deshelar

Descripción del producto	VANDEX UNI MORTAR 2 es un mortero cementoso y pre-mezclado que se utiliza para la impermeabilización y reparación de superficies <u>horizontales</u> . Tiene propiedades hidrófugas y es resistente al agua y a la humedad.
Áreas de aplicación	VANDEX UNI MORTAR 2 se usa para reparar o como capa de acabado en hormigones de rodadura, rampas de parking y otras superficies horizontales que estén sujetas a humedad y alta abrasión. Puede usarse para rellenar juntas losa – muro.
Propiedades	VANDEX UNI MORTAR 2 se aplica en capas de 8 a 10 mm en una sola mano, debido a su granulometría. Es un material muy resistente a la abrasión y sales para deshelar. Debido a su composición, basada en cemento y cuarzo de granulometría seleccionada y activos químicos especiales de naturaleza inorgánica, VANDEX UNI MORTAR 2 es impermeable (testado hasta 7.0 bar). Es duradero y resistente a heladas después de fraguado y al mismo tiempo es permeable al vapor de agua.
Preparación de las superficies	El soporte debe ser áspero, firme y la superficie con poros finos libre de coqueas y grietas. Restos bituminosos, de grasas, aceite o pintura, etc. deben retirarse con medios adecuados. Suciedad, tierra, partes mal adheridas, lechadas de cemento etc. deben ser eliminadas con chorro de arena. Mojar la superficie de tal manera que esté húmeda en el momento de la aplicación del mortero.
Mezclado	3–3,75 litros de agua para cada 25 kg de VANDEX UNI MORTAR 2 deben mezclarse en un recipiente limpio durante al menos 3 minutos con una batidora mecánica.
Aplicación	Extender VANDEX UNI MORTAR 2 sobre superficies horizontales (max. 10 mm por capa), compactar y enrasar mediante calibre. Debido al fraguado rápido de VANDEX UNI MORTAR 2, la aplicación se debe realizar de forma rápida. No aplicar en temperaturas por debajo de +5 °C o sobre subsuelo helado. Durante el curado, proteger contra las condiciones meteorológicas extremas.
Consumo	Por mm de grosor de capa y m ² de superficie se necesitan 2 kg de VANDEX UNI MORTAR 2. Grosores de capa de aprox. 8 a 10 mm corresponden a 16 a 20 kg/m ² .
Embalaje	VANDEX UNI MORTAR 2 se suministra en sacos de 25 kg.

Nota: hormigón igual concreto

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	gris cementoso
Densidad aparente	aprox. 1,8 kg/l
Tiempo de fraguado	de 1 a 2 h
Resistencia a compresión	45 N/mm ² / 8 días / retención de aire 20 °C / 65% humedad relativa
Resistencia a flexión	7 N/mm ² / 28 días / retención de aire 20 °C / 65% humedad relativa
Módulo de elasticidad	4 x 10 ⁴ N/mm ² / 28 días / retención de aire 20 °C / 65% humedad relativa

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 UNI MORTAR 2 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 con la piel.
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Use 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.

Vandex

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
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 (0)4151 89 15-0, Fax +49 (0)4151 89 15 50
E-mail: info@vandex.de www.vandex.de

