

Mortero premezclado para nivelar substratos desiguales y crear zonas de inclusión de sales

- mortero de nivelación de acuerdo con la especificación 2-2-91 WTA *
- proporciona una óptima adherencia a la siguiente capa de VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white

Descripción del producto	Mortero premezclado, de acuerdo con la norma DIN 18 557, mortero de grupo PIII conforme a la norma DIN 18 550, para nivelar juntas, zonas desiguales y fisuras en mampostería antes de la aplicación de VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white.
Áreas de aplicación	VANDEX LEVELLING PLASTER se usa para nivelar substratos desiguales asegurando así un grosor uniforme de la siguiente capa de mortero de renovación. En caso de contaminación de sales, VANDEX LEVELLING PLASTER también actúa como matriz de inclusión de sales y consecuentemente impide el daño de las sales.
Propiedades	<p>Las propiedades de VANDEX LEVELLING PLASTER han sido adaptadas a VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white.</p> <p>Aunque ligeramente hidrófugo, VANDEX LEVELLING PLASTER tiene suficiente absorción para asegurar una excelente adherencia con las ulteriores capas de VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white.</p> <p>El alto contenido de huecos de VANDEX LEVELLING PLASTER hace que tenga una muy buena capacidad para restringir las sales potencialmente perjudiciales contenidas en el substrato (Ver ficha de VANDEX ROUGH CAST para el tratamiento de las sales).</p>
Preparación de las superficies	VANDEX LEVELLING PLASTER se aplica sobre un VANDEX ROUGH CAST húmedo pero no mojado y suficientemente endurecido (al menos 4 horas) en un grosor mínimo de 10 mm y máximo de 20 mm por capa.
Mezclado	Verter el contenido de un saco (30 kg) de VANDEX LEVELLING PLASTER en aprox. 5–6,5 litros de agua limpia y fría. Mezclar con batidora mecánica durante al menos 4 minutos, asegurándose que el mortero esté completamente mezclado.
Aplicación	<p>VANDEX LEVELLING PLASTER puede ser aplicado a llana o mediante equipos de proyección.</p> <p>Para áreas que excedan de 20 mm y hasta 60 mm, aplicar en capas que no superen los 20 mm de grosor, dejando al menos 4 horas entre una aplicación y otra. Las superficies deberán ser rascadas para asegurar la buena adherencia con las ulteriores capas.</p> <p>Aplicar VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white 2–4 días más tarde. Si VANDEX LEVELLING PLASTER supera los 20 mm de grosor, dejar 1 día extra por milímetro adicional.</p>

Nota: hormigón igual concreto

* International Association for the Science and Technology in Maintenance of Structures and Protection of Monuments

Notas

- VANDEX LEVELLING PLASTER se aplica sobre la capa de textura abierta de VANDEX ROUGH CAST
- La aplicación de VANDEX LEVELLING PLASTER está sujeta a la norma DIN 18 550 relativa a las directrices del yeso: el calor, las heladas y los fuertes vientos deberán ser evitados durante la aplicación y las siguientes 24 horas a la misma. Durante este periodo, VANDEX LEVELLING PLASTER deberá mantenerse húmedo.
- Proteger el cristal, la madera o cualquier otro objeto decorativo de las salpicaduras.
- Si se produjera contaminación alguna, limpiar las superficies afectadas inmediatamente.
- Lavar todas las herramientas y equipos inmediatamente después del uso.
- No son necesarias precauciones especiales para deshechar el material endurecido.

Consumo

Se requieren aprox. 13,5 kg/m² para 10 mm de espesor de VANDEX LEVELLING PLASTER. El grosor mínimo del mortero es de 10 mm.

Embalaje

VANDEX LEVELLING PLASTER se suministra en sacos de 30 kg.

Almacenamiento

Consérvese el producto en lugar seco. Puede almacenarse en el embalaje original no abierto ni dañado hasta 6 meses.

Datos técnicos

Aspecto	polvo gris	
Temperatura de trabajo (°C)	>5	
Trabajabilidad (min.)	25–40	
Mortero fresco		WTA Spec. 2-2-91
Consistencia (mm)	150	acc. fábrica
Densidad (kg/l)	aprox. 1,35	–
Contenido en huecos (%vol.)	28	>20
Mortero endurecido		
Densidad (kg/l)	1,3	–
Factor de resistencia al vapor de agua	11	<18
Resistencia a flexión (N/mm ²)	1,9	–
Resistencia a compresión (N/mm ²)	5,5	≥ refurbishment plaster
Absorción de agua por capilaridad (kg/m ²)	2,0	> 1
Profundidad de penetración del agua (mm)	5,5	< 5
Porosidad (% vol.)	45,5	> 45

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 LEVELLING PLASTER 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. 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.

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

