

Lechada impermeabilizante de color gris claro

- impermeabilización y protección en profundidad
- permanece activo
- apto para contacto con agua potable
- color gris claro

Descripción del producto

VANDEX CONCRETE GREY es un material de impermeabilización y protección del hormigón. Su aplicación es especialmente indicada en aquellos casos en que se desee obtener una superficie aplicada de color gris claro y uniforme, como si se tratase de un hormigón antiguo.

VANDEX CONCRETE GREY se compone básicamente de cemento Portland de fraguado rápido, arena de cuarzo sometida a un tratamiento especial y de una mezcla de sustancias tensoactivas coadyugantes del hormigón.

Se suministra ya preparado, en sacos de 25 kg, y tan sólo es necesario mezclar el producto con agua antes de su aplicación.

Áreas de aplicación

VANDEX CONCRETE GREY se aplica sobre superficies de hormigón reciente o de construcción antigua, con la finalidad de proteger e impermeabilizar su estructura. Se recomienda especialmente para superficies de hormigón expuestas a la intemperie (condiciones climatológicas extremas).

Típicas áreas de aplicación:

- depósitos de agua
- puentes
- diques
- muros de hormigón en supraestructuras
- pasos subterráneos

Propiedades

Tras su aplicación, los tratamientos realizados con VANDEX CONCRETE GREY obturan en profundidad los poros capilares del hormigón, evitando que el agua atraviese el soporte, incluso en presencia de presión, al tiempo que permite el paso del vapor de agua.

VANDEX CONCRETE GREY es apto para contacto con agua potable. Está especialmente indicado, por tanto, para la impermeabilización de todas aquellas instalaciones que la contengan.

Preparación de las superficies

El hormigón a tratar con VANDEX CONCRETE GREY deberá presentar una superficie limpia y con un sistema capilar abierto. Por tanto, se extraerán las lechadas superficiales, suciedad, desencofrantes, etc. mediante la proyección de agua y/o arena a presión. Se corregirán los defectos que presente el hormigón, tales como fisuras, oquedades, etc. Previamente a la aplicación, se humedecerán las superficies a tratar, de modo que conserven su humedad.

Mezclado

VANDEX CONCRETE GREY se mezclará mecánicamente con agua limpia hasta obtener una consistencia aceitosa. El ratio de mezcla será, aproximadamente, de 0,8 partes de agua por 2,0 de polvo (por volumen). Mezclar únicamente la cantidad de material que se prevee utilizar durante 20 minutos. Remover frecuentemente la mezcla. Si ésta empieza a fraguar, no añadir más agua y remover de nuevo el producto.

Aplicación

VANDEX CONCRETE GREY se aplica normalmente en dos capas con brocha de albañilería o spray. Aplicar la segunda capa cuando la primera esté aun "tierna".

Post-tratamiento: Las superficies tratadas deberán mantenerse húmedas durante un periodo de 5 días y deberán estar protegidas contra el sol directo, viento y escarcha cubriéndolas con una sábana de plástico o similar.

Nota: No aplicar VANDEX CONCRETE GREY en temperaturas inferiores a +5 °C. No usar VANDEX CONCRETE GREY como aditivo al hormigón o yesos.

Consumo

Las superficies a tratar deben recibir dos capas de VANDEX CONCRETE GREY, de 0,75 kg/m² cada capa.

Embalaje

VANDEX CONCRETE GREY se suministra en 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

Datos técnicos

Consistencia	polvo
Color	gris claro
Densidad aparente	aprox. 1,3 kg/l
Tiempo de fraguado	90 minutos
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 CONCRETE GREY contiene cemento.
Irrita los ojos y la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítase 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
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

