

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCAL

Mortero impermeabilizante de cristalización

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

DESCAL es un producto en polvo listo para mezclar con agua y usar.

Por un efecto osmótico, penetra en el hormigón, formando unos cristales insolubles que taponan totalmente la red capilar.

USOS

- Tratamiento interior de tanques o depósitos de hormigón.
- Tratamiento exterior de tanques o depósitos de hormigón, sin necesidad de vaciar los mismos.
- Piscinas enterradas de hormigón, tanto en reparaciones como en obra nueva.
- Muros pantalla y aislaciones de sótanos, y subsuelos.
- Para el tratamiento de las humedades ascendentes por capilaridad (aislación horizontal).
- Canales, presas, caños de hormigón. En general, en todas aquellas superficies de hormigón o mortero que requieran ser impermeabilizadas y no estén sometidas a las flexiones o deformaciones constantes.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Impermeabiliza morteros y hormigones.
- Forma cristales insolubles para sellar la red capilar del hormigón.
- Efectivo, incluso contra la presión hidrostática.
- Sus elementos activos permanecen en los materiales, incluso si se produjese nuevamente un pasaje de agua debido a fisuras o a movimientos. Dicho efecto provocaría una nueva formación de cristales que taponaría el paso de agua.
- No contiene cloruros ni productos nocivos para las armaduras.
- No contiene productos tóxicos.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Bolsa de 25 kg
Vida en el recipiente	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Apariencia / Color	Polvo fino / Gris

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	700 gramos de DESCAL para el tratamiento de 1 m ² de superficie con una mano.
----------------	--

NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

LIMITACIONES

DESCAL no se recomienda para el tratamiento de tanques de agua residual y/o líquidos químicamente agresivos. En caso de ser necesario; consultar previamente con el departamento técnico.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Las superficies deben ser suficientemente consistentes y estables y deben estar limpias, libres de grasas, asfaltos, pintura, desmoldantes y de otros agentes contaminantes.

Rellenar coqueas, fisuras e irregularidades con **Graut In**.

Humedecer reiteradamente la superficie (hasta saturación) sin que se formen charcos en el momento de aplicar (a mayor saturación, mayor poder de penetración).

MEZCLADO

DESCAL se mezcla con agua a razón de 2:1 (2 partes de DESCAL con 1 parte de agua).

Para algunas aplicaciones se aconseja combinar DESCAL con **Hormifix**, en este caso se procede a preparar en primer lugar 1 parte de **Hormifix** con 4 partes de agua y luego se prepara 2 partes de DESCAL y 1 parte de **Hormifix** previamente diluido con agua, según lo indicado anteriormente.

En ambos casos, no es conveniente preparar más de lo que se pueda usar en media hora, ya que pasado ese tiempo el preparado se endurece y no es utilizable.

SIKA PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.
Asunción – Paraguay
Tel./Fax.: +595-21-289-6000
pry.sika.com

APLICACIÓN

DESCAL se aplica con brocha o pincel.

Pintar la superficie debidamente preparada en una o varias manos, según las especificaciones de cada caso. Todas las superficies tratadas con DESCAL, se tornan hidrófugas a las pocas horas, por lo que para superficies que deban recibir una nueva capa de revoque o revestido, se recomienda realizar una azotada o una capa de revoque antes de que transcurran 4 o 5 horas desde su aplicación, o bien utilizar **Hormifix** como puente de adherencia cuando se realice el revoque o revestido. Esto no es necesario para pinturas.

Para casos específicos, comunicarse con nuestro Departamento Técnico.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseada. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.