

KR-ACK 101

TECHNO KRAFT LÍQUIDO CRISTALIZADO

Impermeabilizante cristalizante para hormigón
Aditivo

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TECHNO KRAFT LÍQUIDO CRISTALIZADO, gracias a las fibras cristalizadas que contiene, rellenan los poros capilares del hormigón, aumentando su impermeabilidad al agua impermeabilidad al agua y, al mismo tiempo, reduce la absorción de agua por la superficie y el paso del agua a través de las fisuras capilares

CARACTERÍSTICAS

- Es un producto listo para usar, no requiere ningún tratamiento previo.
- Durante el tiempo de curado y en cada contacto con el agua, permanece activo de forma continua, rellenando los poros capilares del hormigón con cristales nanométricos insolubles, lo que contribuye a una impermeabilidad continua y acorta ligeramente el tiempo de fraguado.
- Además de la impermeabilidad, permite que la superficie respire.
- Al añadirse en forma líquida a la mezcla de hormigón, se puede utilizar fácilmente sin riesgo de aglomeración en comparación con los productos en polvo.
- Es ideal para el aislamiento de cimentaciones con pilotes.
- Ahorra mano de obra y tiempo.
- No tiene ningún efecto negativo sobre el fraguado y la resistencia del mortero o el hormigón.
- No contiene cloruros ni otras sustancias nocivas que puedan provocar la corrosión del armazón.
- Repara grietas de hasta 0,4 mm.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

TECHNO KRAFT LÍQUIDO CRISTALIZADO se utiliza en los siguientes casos.

- En todas las aplicaciones de hormigón en las que se requiere impermeabilidad capilar cristalizada.
- Proporciona impermeabilidad al hormigón al hacer que las fisuras capilares sean hidrófugas.
- En elementos de ladrillo enlucido expuestos a la acción del agua sin presión o a baja presión.

- En hormigones de piscinas.
- En estructuras como canales de agua y túneles.
- En hormigones diseñados para plantas de tratamiento de aguas residuales, presas, alcantarillas y depósitos de agua.
- En partes de la estructura con alto riesgo de absorción capilar de agua.
- Para evitar la entrada de agua en zonas de estructuras hidráulicas expuestas a mareas y salpicaduras de agua.

MODO DE USO

Antes de la aplicación, no agite el bidón de TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE.

La proporción de agua/cemento del hormigón al que se va a añadir TECHNO KRAFT LİKİT KRİSTALİZE no debe ser superior a 0,55.

Si la mezcla se realiza en la obra, añadir el 2 % del peso del cemento al hormigón listo para verter en la hormigonera y mezclar durante unos 5 minutos.

Si la mezcla se realiza en una central de hormigón, el producto se añade al agua de la mezcla de hormigón y se incorpora al hormigón como último componente.

Además de la impermeabilidad, permite que la superficie respire.

Los aditivos de impermeabilidad, incluido el TECHNO KRAFT LÍQUIDO CRISTALIZADO, no son eficaces contra el agua que fluye a alta presión. Se recomienda utilizar métodos de aislamiento externos para garantizar la impermeabilidad de los elementos estructurales expuestos al agua que fluye a alta presión.

Los aditivos impermeabilizantes no son eficaces para garantizar la impermeabilidad de morteros y hormigones con retracción, problemas de durabilidad y microfisuras debidas a la carga. Para obtener el mejor rendimiento, se recomienda mantener baja la relación agua/cemento de la mezcla, proteger el mortero de las fisuras y prestar atención al curado.

CONSUMO

TECHNO KRAFT LÍQUIDO CRISTALIZADO La proporción de agua/cemento del hormigón al que se va a añadir no debe ser superior a 0,55. Se añade en una proporción del 1 % al 2 % del peso del cemento.

EMBALAJE

Bidones de 30 kg

BC de 1000 kg

ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

- 24 meses a partir de la fecha de fabricación.
- Debe conservarse en su envase original (entre +5 °C y +30 °C).
- Debe almacenarse protegido de la luz solar directa y de la congelación.

LIMPIEZA DE LOS UTENSILIOS

Las herramientas utilizadas se pueden limpiar con abundante agua.

ADVERTENCIAS

- Las recomendaciones técnicas y las dosis de uso indicadas en las fichas técnicas de los productos se han redactado como recomendaciones de buena fe, basadas en los resultados obtenidos en ensayos de hormigón realizados por el departamento de I+D.
- Para determinar de forma más precisa las dosis de uso óptimas y los detalles de aplicación en función de las diferencias en los componentes del hormigón, especialmente el cemento utilizado, lo más adecuado es colaborar con el departamento de I+D.
- Nuestros usuarios deben seleccionar el producto adecuado para la aplicación técnica prevista y comprobar que el producto es adecuado para el fin previsto.
- Nuestros usuarios deben cumplir estrictamente las normas generales de ingeniería y los detalles de uso indicados en la ficha técnica del producto.
- Para la selección del producto adecuado y los detalles de uso, se debe contactar con el departamento de I+D y el servicio de asistencia técnica.
- NUESTRA EMPRESA no se hace responsable del uso incorrecto o indebido de los productos.

SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y consultar inmediatamente a un médico. La información detallada sobre seguridad se encuentra en la ficha de datos de seguridad (MSDS) del producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Blanco - Líquido
Densidad	1,01-1,05 g/l (a 20 °C)
Origen químico	Compuestos inorgánicos
pH	(3 - 7)
La información contenida en este folleto técnico se basa en los datos obtenidos de los resultados de los ensayos realizados. La responsabilidad de la aplicación correcta de nuestro producto original recae en el usuario. Nuestra empresa solo se hace responsable de la calidad del producto. Este folleto invalida la información contenida en el folleto anterior. Nuestra empresa se reserva el derecho a modificar cualquier información contenida en este folleto.	

AVISO LEGAL

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADE INC.

SEDE: Beştepe Mah. No: 1/113 Yenimahalle/Ankara

FÁBRICA DE ANTALYA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

CORREO ELECTRÓNICO: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr



Yapıların Gizli Gücü
The Hidden Power of Structures

La información proporcionada aquí sobre los productos KRAFT POLYMER, y en particular las recomendaciones relativas a su aplicación y uso final, se ha facilitado de buena fe, basándose en los conocimientos y la experiencia actuales de KRAFT POLYMER, en condiciones normales y siempre que los productos se almacenen, manipulen y apliquen de acuerdo con las recomendaciones de KRAFT POLYMER. Los productos, las superficies de aplicación y los ámbitos de aplicación son muy variados en la práctica. Por lo tanto, al utilizar los productos KRAFT POLYMER, asegúrese de utilizar el producto adecuado, en las condiciones adecuadas y en el lugar adecuado, y siga estrictamente la información y las instrucciones proporcionadas por KRAFT POLYMER en cuanto a la idoneidad comercial y/o la idoneidad para un fin determinado. De lo contrario, KRAFT POLYMER no se hace responsable de los daños que puedan producirse. El usuario del producto (el usuario) debe comprobar la idoneidad del producto para la aplicación y el fin para los que se va a utilizar. KRAFT POLYMER se reserva el derecho a modificar las propiedades de sus productos. Deben respetarse los derechos de propiedad de terceros. Todas las aceptaciones de pedidos se basarán en nuestras condiciones vigentes en materia de venta y transporte. Los usuarios deben tener siempre en cuenta la última versión de la ficha de información del producto correspondiente, que pueden obtener dirigiéndose a KRAFT POLYMER.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADE INC.

SEDE: Beştepe Mah. No: 1/113 Yenimahalle/Ankara

FÁBRICA DE ANTALYA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

CORREO ELECTRÓNICO: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr