

TECHNO KRAFT ENDURECEDOR DE SUPERFICIES ACRÍLICO

Antipolvo, transparente, endurecedor de superficies líquidas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KR-ACA 105 es un material transparente a base de silicato de litio que se impregna en suelos de hormigón y cemento para proporcionar resistencia al polvo y endurecer la superficie.

CARACTERÍSTICAS

- Listo para usar, fácil de aplicar.
- Transparente, inodoro.
- Penetra en la superficie sobre la que se aplica, creando una superficie más dura y resistente.
- Proporciona resistencia al polvo en superficies de hormigón armado y cemento.
- Aumenta la resistencia química y al desgaste de la superficie sobre la que se aplica.
- Reduce la absorción de la superficie sobre la que se aplica y facilita la limpieza de la superficie.
- Resistente a los rayos UV.
- Se aplica mezclándolo únicamente con agua limpia.
- No contiene disolventes ni otros productos similares.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Superficies horizontales y verticales de hormigón armado en las que se desea evitar el polvo
- Instalaciones de producción, aparcamientos, tiendas
- Instalaciones industriales, almacenes
- Paredes de hormigón bruto

MODO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

La superficie sobre la que se va a aplicar el producto debe estar sólida, seca y limpia. No se debe aplicar el producto si hay polvo, grasa, materiales de curado, recubrimientos epoxi o acrílicos, betún o cualquier otro

material que pueda reducir la adherencia. En caso de que existan, se debe preparar la superficie con máquinas de chorro de arena o máquinas slim para eliminar los materiales no deseados. Después de limpiar el hormigón, todas las superficies deben limpiarse con barredoras industriales. La calidad de la superficie del hormigón es un factor importante para la repetición de la aplicación de Slim. El brillo deseado en la superficie se puede conseguir aplicando gradualmente almohadillas con base de resina después del proceso Slim.

Forma de mezcla

KR-ACA 105 está listo para su uso. No se debe añadir ningún material extraño durante la aplicación. Antes de la aplicación, agitar ligeramente el producto dentro del envase.

Aplicación:

KR-ACA 105, máquina de pulverización a baja presión, debe aplicarse con rodillo o brocha sobre toda la superficie. Todas las superficies deben quedar completamente impregnadas con el material, sin dejar zonas secas. Con ayuda de una espátula o una llana, el material debe distribuirse de manera homogénea por toda la superficie y se debe eliminar el exceso. Para obtener una superficie más brillante, se puede realizar un pulido 24 horas después de la aplicación utilizando almohadillas adecuadas a base de resina. La superficie debe protegerse de las corrientes de aire antes, durante y después de la aplicación. En climas cálidos, el producto no debe exponerse directamente a la luz solar. El entorno debe estar listo para la aplicación.

CONSUMO

Dependiendo del estado de la superficie a tratar, el consumo es de 0,08 l/m² a 0,10 l/m². La porosidad, la absorción, etc. del suelo pueden aumentar el consumo. Se recomienda realizar una prueba previa en la superficie a tratar para controlar el consumo.

ENVASADO

Bidones de 30 kg.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS

Las herramientas utilizadas se pueden limpiar con agua; si el material está seco, se limpia mecánicamente. Si se almacena en su embalaje original sin abrir, en un lugar seco y fresco (a una temperatura entre +5 °C y +25 °C), la vida útil es de 1 año.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color	Transparente, incoloro
Densidad	1,20± 0,05 g/cm ³ (A+B / 23 °C)
Porcentaje de materia sólida	23 % (en peso)
Tiempo de apertura al tráfico peatonal	2 – 4 horas / 20 °C
Tiempo de apertura al tráfico rodado	24 horas
Secado completo	7 días / 20-° C
Resistencia al desgaste (Taber - 1000 g/1000 ciclos)	Aumento del 20 % en la resistencia al desgaste en hormigones
Frenos hidráulicos, aceite de motor, gasóleo,	Resistente
Hidróxido de sodio (10 %), borato de sodio,	Resistente
Agua de lejía (25 %), Ácido acético (10 %), Ácido cítrico (10 %), agua de mar, ácido láctico (10	Resistencia media
Ácido sulfúrico, ácido nítrico	No resistente

ADVERTENCIA LEGAL: La información proporcionada aquí sobre los productos EPCO 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 EPCO POLYMER, en condiciones normales y siempre que los productos se almacenen, manipulen y apliquen de acuerdo con las recomendaciones de EPCO 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 de EPCO POLYMER, asegúrese de que está utilizando el producto adecuado, en las condiciones adecuadas y en el lugar adecuado, y siga estrictamente la información y las instrucciones proporcionadas por EPCO POLYMER en cuanto a la idoneidad comercial y/o la idoneidad para un fin determinado. De lo contrario, EPCO POLYMER no se hace responsable.

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



KraftBau®
YAPI KİMYASALLARI
BUILDING & CONSTRUCTION CHEMICALS

Yapıların Gizli Gücü
The Hidden Power of Structures

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. EPCO POLYMER se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Deben respetarse los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes se aceptan de conformidad con nuestras condiciones de venta y transporte vigentes. Los usuarios deben tener siempre en cuenta la última versión de la ficha de información del producto, que pueden obtener dirigiéndose a EPCO 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