Selladores de superficie

Sealkrete A

Endurecedor, curador y sellador para superficies cementicias

Sealkrete A es un líquido monocomponente constituido por polímeros acrílicos, plastificantes y aditivos que confiere a las superficies sobre las que se aplica una terminación suave e higiénica, y es la solución definitiva para los pisos sometidos a constantes derrames de aceites, líquidos hidráulicos, grasas, etc.

Características y propiedades

Sealkrete A elimina la porosidad y densifica las superficies.
Es de rápido secado con acabado brillante, resistente y duradero.
Brinda protección y belleza cosmética.
Prolonga la vida de los morteros contra la acción agresiva de productos químicos en general, reduciendo el deterioro provocado por ellos.
Es de gran resistencia al tránsito.
Excelente performance, gran rendimiento.
Forma una película traslúcida, lustrable con máquinas convencionales.
El hormigón se vuelve cada vez más resistente con el paso del tiempo.

Usos

Aplicable a hormigones o morteros frescos (apenas alisados), o bien sobre superficies en servicio tanto en interiores como exteriores.
Aplicado en hormigones recién terminados elimina capilares y sirve como membrana de curado, por lo cual el hormigón fragua en forma uniforme.
Se puede aplicar sobre hormigón, concreto, morteros, bloques de hormigón, yeso, estuco, terrazo, superficies tratadas con endurecedores de pisos.

Aplicación

Preparación de la superficie:

Para la aplicación sobre concreto fresco no es necesaria ninguna preparación siempre y cuando el **Sealkrete A** se coloque inmediatamente luego de finalizar el alisado utilizándolo como curador del mismo.
En superficies recientemente desencofradas, remover todo resto de aceites, desmoldantes e impurezas, de manera tal de permitir la correcta penetración del **Sealkrete A** en el sustrato.
Todas las superficies estarán limpias y sanas. En caso de existencia de grietas, fisuras, nidos de abeja, etc., los soportes de hormigón o mortero deberán repararse y eliminar la lechada de cemento superficial. Se recomienda un acabado de las superficies fino y liso.
La limpieza de las superficies de hormigón o mortero deberá hacerse preferiblemente con medios mecánicos tales como chorro de arena, chorro de agua y arena, chorro de agua a presión (en estos dos últimos casos se esperará a un total secado del soporte), con granalladora o fresadora, etc.

PROTEX

En todos los casos aplicar una primer mano con **Sealkrete A** diluido en partes iguales con **Prokrete Diluyente n°2**, utilizando pincel o rodillo de pelo corto, para generar una base que penetre y realice anclaje sobre la superficie. Dejar secar por lo menos 60 minutos (según condiciones ambientales, absorción y estado del sustrato) y aplicar una a dos manos del producto sin diluir según la terminación deseada, respetando siempre los tiempos necesarios para el repintado.

Tiempos de secado

Tiempo de secado al tacto 20° C: 30 minutos

Tiempo de secado al duro 20° C: 60 minutos

Tiempo de curado completo 20° C: 24 horas

Habilitación al tránsito peatonal 20° C: 4 horas

Datos técnicos

-Abrasión: Ensayo de abrasión de Taber – 30,7 % de aumento de resistencia a la abrasión.
-Fraguado: 95 % más de pérdida de humedad en las muestras sin tratamiento durante el periodo critico inicial del fraguado de las 24 horas.
- Permeabilidad: El índice de infiltración usando una caída de agua desde 2.1 m sobre una superficie de 31.2 cm^2 tratada con Sealkrete fue de 0,0015 cc por hora.
-Intemperismo: ASTM G23-81. La exposición a la luz ultravioleta y al agua no tuvo efectos adversos sobre superficies tratadas con **Sealkrete A**.

Advertencias:

La temperatura de aplicación deberá estar comprendida entre 5°C y 35°C con una HRA máxima del 80%.
No aplicar cuando la temperatura de la superficie sea menor de 3°C por encima del punto de rocío para evitar de esta manera la condensación de la humedad durante la aplicación.
No aplicar sobre concreto húmedo o concreto modificado con polímeros con un contenido de humedad superior al 10 %. Para este último caso no aplicar antes de 48 horas de finalizada la base.
No apto para exposición a gentes químicos.
Utilizar únicamente los diluyentes recomendados. La utilización de otros podría afectar negativamente las características del recubrimiento dejando sin efecto cualquier garantía expresa o implícita.
Algunas pieles son afectadas por las resinas y solventes, proteger manos y antebrazos con guantes. Al terminar el trabajo, lavarse con agua caliente y con un buen jabón.
Sealkrete A y **Prokrete diluyente n°2** contienen solventes inflamables. Respetar las normas de higiene y seguridad establecidas por la legislación.
Ver las Hojas de Datos de Seguridad de los Materiales

Consumo

Aproximadamente 0,150 L / m^2 dependiendo de la textura y porosidad de la superficie

Almacenar

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión.
Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. El ambiente recomendado debe estar comprendido entre los 10 y 30 ° C ya que por debajo y por sobre estas temperaturas, el material puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

Observaciones

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación, de acuerdo con nuestros estudios, experiencias y practicas en obra, sin que implique responsabilidad alguna para la empresa sobre todo si el uso del producto no es el indicado. En cada ocasión deberá tenerse en cuenta las condiciones particulares para lograr completo éxito en el uso de los productos recomendados.

TÜV CERT
ISO 9001:2000
Certificado: 01 10006 054258

www.tuv.com
TÜV
TÜV Rheinland Group
ID:9105030645

PROTEX
PROKRETE ARGENTINA S.A. – Matheu 2259 (B1606DGA) Munro – Buenos Aires – Argentina
Tel.: (54-11) 4756-7770 Líneas Rotativas – Fax.: (54-11) 4762-5305
Web site: www.prokrete.com