Selladores de superficie

HOJA TÉCNICA E INSTRUCCIÓN DE USO
Marzo de 2006

Sealkrete P

Sellador, curador, endurecedor poliuretánico para superficies cementicias

Sealkrete P es un líquido monocomponente constituido por resinas poliuretánicas, 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

Acabado brillante, resistente y decorativo.
Brinda protección y belleza cosmética mas impermeabilidad..
Prolonga la vida de los morteros y hormigones contra la acción agresiva de productos químicos en general, reduciendo el deterioro provocado por ellos.
Gran resistencia y durabilidad al tránsito.
Mínimo mantenimiento.
Forma una película traslúcida, lavable y lustrable con máquinas convencionales.

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 P** 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 P** en el sustrato.
Todas las superficies estarán perfectamente limpias y sanas. En caso de existencia de grietas, fisuras, nidos de abeja, etc., los soportes de hormigón o mortero deberán repararse con **Protex Fort F**, **G o Protex Grout** 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 P** diluido en partes iguales con **Prokrete Diluyente n°3**, 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: 20 minutos

Tiempo de secado al duro 20° C: 60 minutos

Tiempo de curado completo 20° C: 15 horas

Habilitación al tránsito peatonal 20° C: 3 horas

Propiedades

Aspecto	Líquido transparente
Peso específico	0,93 kg./L.
Espesor de película seca	30-40 µ
Sólidos por volumen según ASTM D2697:	40 % (± 1%)

Consumo

Aproximadamente11.5 m^2/L en 35µ de espesor de película seca según textura y porosidad de la superficie

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 agentes 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 P 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

Almacenar

Vida útil: 6 meses en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la corrosión.
PRESERVAR ESTRICTAMENTE DE LA HUMEDAD ya que reacciona con la misma.
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