Selladores de superficie

HOJA TÉCNICA E INSTRUCCIÓN DE USO
Agosto de 2005

Sealkrete C

Impermeabilizante y sellador para superficies cementicias

Sealkrete C es un líquido monocomponente de color blanco en base a polímeros acrílicos en dispersión acuosa que penetra y reacciona químicamente con la cal libre del cemento impartiendo a las superficies tratadas impermeabilidad y resistencia superficial. Elimina la porosidad y densifica las superficies.

Características y propiedades

Económico y fácil de aplicar. Viene listo para usar y no requiere diluyentes.
Buena resistencia la abrasión.
Buen comportamiento al tránsito moderado.
Rápidamente repintable.
Buenas resistencias mecánicas.
Prolonga la vida de los morteros contra la acción agresiva de productos químicos en general, reduciendo el deterioro provocado por ellos.
Resistente a la penetración de grasas y aceites
Excelente comportamiento a la intemperie.
Tiene gran capacidad de penetración brindando un sellado superficial uniforme y efectivo.
Impermeabiliza y refuerza su estructura aumentando su resistencia y dureza
Reduce la formación de polvo y fisuras.
No es tóxico, inflamable ni combustible.
Resistente a los lavados sucesivos, inclusive con detergentes industriales alcalinos.

Usos

Aplicable a hormigones o morteros frescos (apenas alisados), o superficies en servicio.
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, revoques bloques de hormigón, yeso, estuco, terrazo, superficies tratadas con endurecedores de pisos.

Preparación de la superficie

Para la aplicación sobre concreto fresco no es necesaria ninguna preparación siempre y cuando el **Sealkrete C** 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 C** en el sustrato.
Para impèrmebilizar y sellar sustratos ya curados, retirar todo tipo de impurezas y material contaminante por hidrolavado y, de ser necesario utilizar lavado ácido para aumentar la porosidad cuidando de neutralizar antes de la aplicación del producto.,

PROTEX

Aplicación

Sealkrete C puede ser aplicado a temperaturas entre 5° C y 50° C.

a)Hormigón nuevo:
Aplicar **Sealkrete C** inmediatamente después de haber terminado el acabado, y cuando la superficie esté firme para poder ser transitada.
Utilizar rodillo de poliéster de pelo corto o rodillo de espuma de poliéster revestido con tela aplicando una primer mano cargando lo máximo posible y repasando varias veces de manera tal que el material vaya penetrando en la superficie y luego expandiendo la aplicación para obtener el menor espesor posible para evitar exceso de producto (de manera similar a una pintura).
Una vez seca la primer mano, aplicar una o dos manos más en sentido cruzado entre ellas para dar terminación.
En superficies más porosas y, para asegurar una mejor prestación, aplicar nuevamente repitiendo el proceso antes mencionado.

b)Hormigón viejo:
Proceder de manera similar a la anterior teniendo en cuenta que la primer mano será más absorbente por lo que se recomienda realizarla cuidadosamente tratando de que el material vaya penetrando de forma pareja en toda la superficie.

El tiempo para repintar es de 60 a 90 minutos a 20 °C dependiendo éste de las condiciones del ambiente, estado del sustrato, etc.

Habilitación al tránsito

La superficie puede liberarse en cuanto se haya terminado la aplicación y esté seca al tacto. Permitir que el producto seque por lo menos 2 a 3 hs.

Consumo

Aproximadamente 0,150 L /m2 dependiendo de la textura y porosidad de la superficie en la primer manos. En las siguientes manos se estima que el rendimiento es de aproximadamente 0.125 L / m2.

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.

Advertencias:
No aplicar a temperaturas inferiores a los 2° C.
No aplicar en áreas que hayan sido tratadas con selladores sin tratamiento de remoción previo.

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