

SEKUA SP-100

SELLADOR POLIURETANO ACUOSO MONOCOMPONENTE

SEKUA SP-100 es un sellador a base de poliuretano acuoso monocomponente, para uso en alisados cementicios, lajas, piedras, etc., de aspecto líquido lechoso. Esta formulado a base de una nueva generación de resinas poliuretánicas acuosas, logrando un bajo contenido en VOC.

Se puede aplicar sobre hormigón, concreto, morteros, revoques bloques de hormigón, yeso, estuco, terrazo, superficies tratadas con endurecedores de pisos.

CARACTERÍSTICAS y PROPIEDADES

Dentro de nuestra línea de selladores el **SEKUA SP-100** penetra dentro del hormigón/cemento, reforzando su estructura y aumentando la resistencia y dureza en caso de partículas flojas. La diferencia con otros selladores es que su película es mas brillante y mas resistente al rayado.

Es un producto muy impermeable. Resistente a la penetración de grasas y aceites.

Elimina la porosidad y densifica las superficies.

No requiere diluyentes.

Alta resistencia mecánica y a la abrasión.

Buen comportamiento al tránsito vehicular.

Prolonga la vida de los morteros contra la acción agresiva de productos químicos en general, reduciendo el deterioro provocado por ellos.

Tiene gran capacidad de penetración brindando un sellado superficial uniforme y efectivo.

Reduce la formación de polvo y fisuras.

Aplicación en ambientes interiores .

Moderara resistencia a los solventes.

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.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

En superficies recientemente desencofradas, remover todo resto de aceites, desmoldantes e impurezas, de manera tal de permitir la correcta penetración del **SEKUA SP-100** en el sustrato.

Para impermeabilizar y sellar sustratos ya curados, retirar todo tipo de impurezas y material contaminante por hidrolavado y, de ser necesario u

tilizar lavado ácido muriático diluido (1 a 10 en agua) para aumentar la porosidad cuidando de neutralizar (lavar con agua) antes de la aplicación del producto.



RECUBRIMIENTOS SUSTENTABLES

DATOS FÍSICOS

<i>Componente</i>	Monocomponente
<i>Temperatura ambiente para aplicar</i>	Entre 5 y 50°C.
<i>Repintable entre y mano</i>	2 a 3 hs
<i>Habilitación al tránsito a 20°C</i>	Peatonal, entre 3 y 4hs Vehicular, mínimo 24 hs
<i>Diluyente</i>	Agua (Preferentemente no diluir)
<i>Consumo</i>	0,150 a 200 L/m ² (varia por textura y porosidad superficial en la 1ra mano) 0,100 a 125 L/m ² (Siguietes manos)
<i>Vida en Estiba</i>	1 año en envases de origen bien cerrados en lugar fresco y seco. No exponer a la intemperie 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.

MODO DE APLICACIÓN

Hormigón nuevo:

Aplicar **SEKUA SP-100** 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 diluida hasta un 20% con agua, 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 (según se requiera el nivel de espesor) sin diluir, 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.

Hormigón viejo:

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

Las indicaciones y recomendaciones presentadas en este boletín, 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. Se recomiendan ensayos previos en los lugares particulares a aplicar.