

SEKUA SE-520

SELLADOR EPOXI POLIAMINA ACUOSO

SEKUA SE-520 es un sellador a base de epoxi en emulsión y poliaminas hidrosolubles, para uso en alisados cementicios, lajas, piedras, etc..

Esta formulado a base de una nueva generación de resinas epoxis 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 SE-520** es el que mas penetra dentro del hormigón/cemento y reforzando su estructura aumentando la resistencia y dureza en caso de cemento flojo. La diferencia con otros selladores es que su película mas cerrada, muy adherente al cemento y de alta resistencia química.

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

Elimina la porosidad y densifica las superficies.

No requiere diluyentes.

Moderada resistencia mecánica y a la abrasión.

Buen comportamiento al tránsito vehicular.

Alta resistencia a los derrames de combustibles, alcoholes, ácidos y bases diluidas.

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 preferentemente en interiores. No aplicar al exterior expuesto directo a los rayos del UV.

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 SE-520** en el sustrato.

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

DATOS FÍSICOS

Relación de Mezcla	1 parte de A en 1 parte de B
Vida Útil de la Mezcla a 20°C.....	10 a 12 hs
Temperatura ambiente para aplicar	Entre 5 y 50°C.
Repintable entre y mano	2 a 3 hs
Habilitación al tránsito a 20°C	Peatonal, entre 3 y 4hs Vehicular, mínimo 24 hs
Diluyente	Agua (Preferentemente no diluir)
Consumo	0,200 L/m ² (varia por textura y porosidad superficial en la 1ra mano) 0,125 L/m ² (Sigüientes manos)
Vida en Estiba	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 SE-520** 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.