



Sikapiso-20

Endurecedor superficial para pisos de concreto.

Descripción

El **Sikapiso -20** es un endurecedor superficial basado en minerales de altas resistencias mecánicas. No contienen cemento.
El **Sikapiso -20** otorga a los pisos de concreto muy buena durabilidad y resistencia al desgaste.

Usos

- Para endurecer superficialmente los pisos de concreto ó mortero, dándoles características de alta resistencia al desgaste.
- Especificado normalmente en pisos de tránsito intenso tanto peatonal como Industrial.
- Para aplicar en pisos tanto interiores como exteriores de: talleres, bodegas, rampas, corredores, bodegas, supermercados, plazas públicas, terminales de ferrocarriles, aéreas, autobuses, etc. En zonas de carga y descarga, estacionamientos, patios de maniobras e Industria en general.

Ventajas

- Es el sistema más económico para endurecer pisos de concreto.
- No contiene cemento.
- Gran resistencia al desgaste y mayor durabilidad.
- Se puede almacenar por tiempo indefinido.
- No contienen partículas metálicas, por lo tanto no se corroen.

Modo de Empleo Preparación del sustrato

La aplicación ideal del **Sikapiso-20** será cuando el concreto pierda su brillo superficial de exudación.

Preparación del producto:

Mezcle en seco dos partes en peso de **Sikapiso-20** con una parte en peso de cemento, ó 1,7 partes en volumen de **Sikapiso-20** por una parte en volumen de cemento, hasta obtener una mezcla de color uniforme. Mezcle en seco hasta obtener una mezcla Homogénea.

Aplicación del producto

Para cantidades hasta de 2,0 kg/m² de mezcla de **Sika-piso-20** + cemento se aplican en una sola mano.

1.- Aplique los primeros dos (2) kg/m² de mezcla requeridos. Riegue la mezcla seca sobre el concreto o mortero recién afinado tan pronto haya desaparecido el agua de exudación y antes de que el concreto comience su fraguado. Para obtener la adecuada penetración del **Sikapiso-20** use una llana de magnesio y compáctelo hasta introducirlo, para el acabado o afinado del **Sikapiso** utilice llana de magnesio.

2. - Riegue la cantidad restante de la mezcla de **Sika-piso-20** + cemento completando la cantidad especificada por metro cuadrado. Espere a que se sature con el agua del concreto o mortero y proceda a introducirlo como en el punto uno. Cuando no brote más agua, el piso estará listo para dar el acabado final, con llana metálica de magnesio ó helicóptero, el cual producirá una superficie uniforme.

Consumo	El consumo de Sikapiso-20 varía según el servicio al que se destine el piso		
		Sikapiso-20	Cemento
	Tránsito ligero:	1,5 kg/m ²	0,75 kg/m ²
	Tránsito mediano:	2,5 kg/m ²	1,25 kg/m ²
	Tránsito pesado:	3,5 kg/m ²	1,75 kg/m ²

Datos Técnicos	Tipo:	Endurecedor no metálico con base en minerales.
	Color:	Beige. El color final también depende del color del cemento que se utilice para la preparación de la mezcla con Sikapiso-20 , hecho en obra.
	Densidad:	1,6 kg/l aprox. (masa suelta sin compactar)

Precauciones Aplique el **Sikapiso-20** antes de que el concreto haya comenzado su fraguado. No agregar más agua para introducir el **Sikapiso-20**. El **Sikapiso-20** exige un completo y delicado curado, utilice Antisol tan pronto termine el acabado final. Si posteriormente se requiere recubrir el concreto con sistemas poliméricos, solo se deberá curar con agua. Aplique el **Sikapiso-20** siempre con cemento.

Medidas de seguridad En caso de contacto con la piel, lave la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir rápidamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y consultar al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad o Soporte Técnico **Sika Responde**.

Almacenamiento Por tiempo indefinido, en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo.

Advertencia Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

Informes y ventas



PRETENSUR[®]

S.A. DE C.V.

e-mail: ventas@pretensur.com

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470

Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500

www.pretensur.com



(271)

716-03-00