



Sikapiso-40 / -20

ENDURECEDORES SUPERFICIALES
PARA PISOS

DESCRIPCION

El **Sikapiso-40** es un endurecedor superficial basado en arenas sílicas, sellantes y humo de sílice y el **Sikapiso-20** es un endurecedor superficial basado en minerales de altas resistencias mecánicas. Los dos **Sikapisos** no contienen cemento.

El **Sikapiso-40** tiene una mayor durabilidad y resistencia al desgaste que el **Sikapiso-20**.

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, supermercados, plazas públicas, terminales de ferrocarriles, aéreas, autobuses, etc. En zonas de carga y descarga, estacionamientos, patios de maniobras e Industria en general.

VENTAJAS

- Son los sistemas más económicos para endurecer pisos.
- Reducen costos de mantenimiento por desgaste de pisos.
- Se puede almacenar por tiempo indefinido.
- No contienen partículas metálicas, por lo tanto no se corroen.

MODO DE EMPLEO

La aplicación ideal del **Sikapiso-40 ó -20** será cuando el concreto pierda su brillo superficial de exudación.

Preparación del sustrato:

Mezcle en seco dos partes en peso de **Sikapiso-40 ó -20** con una parte en peso de cemento, ó 1,7 partes en volumen de **Sikapiso-40 ó -20** por una parte en volumen de cemento, hasta obtener una mezcla de color uniforme.

Aplicación del producto:

Para cantidades hasta de 2,0 kg/m² de mezcla de **Sika-piso-40 ó -20** + cemento se aplican en una sola

operación. Para cantidades mayores se procede en dos etapas iguales y consecutivas:

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-40 ó -20** use una llana de madera y compáctelo hasta introducirlo, para el acabado o afinado del **Sikapiso** utilice llana metálica.

2. - Riegue la cantidad restante de la mezcla de **Sikapiso-40 ó -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 o helicóptero, el cual producirá una superficie uniforme.

Consumo:

El consumo de **Sikapiso-40 ó -20** varía según el servicio al que se destine el piso

	Sikapiso-40 / -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 TECNICOS

Tipo: Endurecedor no metálico con base en minerales.

Color: El **Sikapiso-40** es oscuro.

El **Sikapiso-20** es beige.

El color final también depende del color del cemento que se utilice para la preparación de la mezcla del

Sikapiso-40 ó 20, hecho en obra.

Densidad: 1,6 kg/l aprox.

PRECAUCIONES

Aplique el **Sikapiso-40 ó -20** antes de que el concreto haya comenzado su fraguado. No agregar más agua para introducir el **Sikapiso-40 ó -20**. El **Sikapiso-40 ó -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-40 ó -20** siempre con cemento.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir inmediatamente al médico. En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir al médico. Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

DCT-ET-6401-6400-06-01

ALMACENAMIENTO

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

ADVERTENCIA: Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo a nuestra experiencia; los productos 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, condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, o si son utilizados en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al Departamento Técnico de Sika.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Oficinas Generales y Planta:
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Qro. C.P. 76920
Tel: 01(4) 2 38 58 00
Fax: 01(4) 2 25 05 37
www.sika.com
E-mail: sikamex@sika.com.mx

Regional Bajío

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Qro. C.P. 76920
Tels: 01(4) 238 58 12, 238 58 16,
238 58 15, 238 58 00
Fax: 01(4) 238 58 16, 225 05 37
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

Regional Guadalajara

Calle Toneles No.2761
Fracc. Industrial El Alamo
Guadalajara, Jal. C.P. 44490
Tel/Fax: 01(3) 666 28 02 ,
666 28 03 y 666 28 05
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Naucalpan

Blvd. Manuel Avila Camacho No. 675
Fracc. Industrial Alce Blanco
Naucalpan, Edo. Mex. C.P. 53370
Tel: 01(5) 576 90 00 y 576 63 11
Fax: 01(5) 576 61 45
E-mail: sikanau@sika.com.mx

Regional Sureste.

Ejercito Mexicano Lote No.2
Col. Ejido 10 de Mayo Norte.
Boca del Río, Ver. C.P. 94297
Tel/Fax: 01(29) 2182-79,
01(29) 2186-79
E-mail: sikaver@sika.com.mx

Regional Monterrey

Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León,
C.P. 66350
Tel: 01(8) 390 19 06 y 390 19 07
Fax: 01(8) 390 19 08
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Hermosillo

Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tel/Fax: 01(6) 260 51 00,
01(6) 218 50 55
E-mail: sikahto@sika.com.mx

Regional Tijuana

Av. Abelardo L. Rodríguez No.10722
Local B, Zona Río. Tijuana, B.C.
C.P. 22320
Tel/Fax: 01(16) 634 76 95,
634 76 96 y 634 76 97
E-mail: sikatij@sika.com.mx