



Sika[®] Chapdur

ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PISOS

DESCRIPCION

Sika Chapdur es una mezcla de cuarzo, aditivos especiales, cemento, sellantes y pigmentos de excelente resistencia al tráfico, impacto y abrasión. Premezclado y listo para usarse.

USOS

Como endurecedor superficial para pisos en concreto o mortero, proporcionándoles una alta resistencia a la abrasión y al desgaste.

Especialmente indicado para pisos de talleres, bodegas, estacionamientos, rampas, supermercados, plazas públicas, terminales de transportes, zonas de carga y descarga, etc.

VENTAJAS

- No requiere mezclarse con cemento para su incorporación.
- Reduce costos de mantenimiento por desgaste de pisos.
- Permite marcar zonas de diferente uso por colores.
- No contiene partículas metálicas.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

El concreto del piso debe ser de muy buena calidad. Se deben preparar con la mínima cantidad de agua posible; el asentamiento no excederá de 10 cm y el contenido de cemento debe ser por lo menos de 350 kg/m³. El piso se funde siguiendo los métodos convencionales de colocación, compactación, afinado y curado. Para mejorar la calidad del concreto use aditivos reductores de agua tales como **Sikament-320** y **Sikament-306**.

Aplicación del producto:

Para cantidades hasta de 2 kg/m² se aplica en un solo riego, pero en cantidades mayores se procede en etapas iguales y consecutivas así:

1.- Aplique los primeros 2 kg del producto requerido, esparciendo la mezcla seca tan pronto haya desaparecido el agua de exudación y antes de que el

concreto del piso comience su fraguado inicial. Para obtener la adecuada penetración del **Sika Chapdur** use una llana de madera y frótelo suavemente hasta introducirlo.

2.- Esparza la cantidad restante del **Sika Chapdur** hasta completar 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 1.

Cuando no brote más agua y estén completamente introducidas las cantidades especificadas del **Sika Chapdur** por unidad de área, el piso estará listo para efectuar el acabado final.

Curado:

El curado del **Sika Chapdur** se hará con **Antisol Blanco** o agua aplicándolo tan pronto se termine el afinado.

Consumo:

El consumo del **Sika Chapdur** varía según las exigencias a las cuales va a estar sometido el piso.

	Sika Chapdur
Tránsito liviano	2,0 kg/m ²
Tránsito mediano	3,5 kg/m ²
Tránsito pesado	5,5 kg/m ²

DATOS TECNICOS

Colores:	Gris, negro, rojo, verde.
Densidad aparente sin compactar:	1,45 kg/l

PRECAUCIONES

Aplicar el **Sika Chapdur** después de que haya desaparecido el agua de exudación y antes de que comience el fraguado inicial del concreto. No agregar más agua para introducir el **Sika Chapdur**; el producto se debe trabajar únicamente con el agua que sube a la superficie.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. 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.

ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenamiento es de seis (6) meses en su empaque original, bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo, sobre estibas y resguardado de la humedad. No hacer pilas de más de seis bultos.

DCT-HT-6413,6412,6411,6410-12-99

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 con 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, 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 sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al **Departamento Técnico de Sika**.

Regional Guadalajara:
Calle Toneles No. 2761
Frac. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

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

Regional Bajío:
(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Frac. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajio.regional@mx.sika.com

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

Regional Naucalpan:
Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Frac. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx