

BUILDING TRUST



**MORTEROS CEMENTOSOS
AUTONIVELANTES
PASTAS NIVELADORAS
MORTEROS
AUTONIVELANTES**



Tabla de Usos

Usos / Aplicaciones	Pastas Niveladoras			Morteros Autonivelantes		
	Sika® Level-121	Sika® Level-100	Sika® Level-300 Extra	Sikafloor® Level-16	Sikafloor® Level-20	Interior y exterior
Pavimentos de uso peatonal (Interior)						
Nivelación en edificación antes de colocar moquetas, parquet, linoleo, etc.	▲	▲	▲			
Reparación y parcheo de forjados	▲	▲				
Nivelación de pavimentos de fraguado rápido	▲	▲	▲			▲
Nivelación con morteros cementosos y acabado decorativo						▲
Pavimentos con Tráfico Rodado* (Interior)						
Regularización de pavimentos con sollicitaciones medias bajas				▲		
Regularización de pavimentos con sollicitaciones altas sin sellado posterior					▲	
Regularización de pavimentos con sollicitaciones altas con sellado posterior					▲	▲
Pavimentos con Tráfico Rodado* (Exterior)						
Regularización de pavimentos con sollicitaciones medias bajas						▲
Regularización de pavimentos con sollicitaciones altas sin sellado posterior						▲
Regularización de pavimentos con sollicitaciones altas con sellado posterior						▲
Nivelación con morteros cementosos y acabado decorativo						▲
Pavimentos Industriales**						
Regularización de pavimentos industriales interiores sin sellado posterior					▲	
Regularización de pavimentos industriales interiores con sellado posterior					▲	▲
Regularización de pavimentos industriales exteriores sin sellado posterior						▲
Regularización de pavimentos industriales exteriores con sellado posterior						▲

* Tráfico de coches, motocicletas o vehículos con neumáticos

** Tráfico de carretillas, traspalets y vehículos industriales

Productos Cementosos Autonivelantes

Los productos cementosos para suelos se pueden clasificar según sus prestaciones en dos tipos:

- Pastas Niveladoras
- Morteros Autonivelantes

Pastas Niveladoras:

Son productos cementosos con muy buena fluidez para regularizar y nivelar pavimentos interiores antes de la colocación de revestimientos como moquetas, parqué o cerámica. Se aplican en pequeños espesores. Normalmente se les pide un fraguado rápido frente a unas prestaciones no demasiado exigentes.

Morteros Autonivelantes:

Son morteros de nivelación y revestimiento que se utilizan para su uso en pavimentos industriales o parkings donde se requieren unas buenas resistencias finales. Su uso puede ser para aplicaciones interiores o exteriores dependiendo del producto elegido.



Pastas Niveladoras

Sika® Level-121

Pasta niveladora cementosa, autonivelante, para aplicaciones interiores

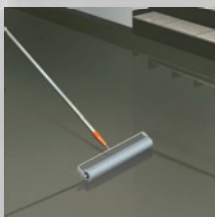
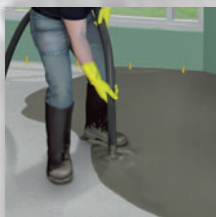
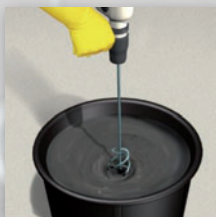
Es es una pasta niveladora cementosa compuesta por un aglomerante hidráulico, áridos de cuarzo seleccionados, resinas sintéticas y aditivos. Una vez amasado con agua crea un revestimiento autonivelante, de poco espesor. Es idóneo para la regularización y nivelación de pavimentos interiores, que posteriormente vayan a ser recubiertos con acabados cerámicos, moqueta, parquet, etc.

Usos

- Uso en pavimentos de edificación en interiores
- Revestimiento de nivelación para pavimentos interiores que presenten una superficie irregular
- Reparación y parcheo de forjados interiores
- Alisado de superficies previo a la colocación de moqueta, parquet, suelos sintéticos, etc.

Características y Ventajas

- Facilidad de manejo
- Se puede colocar por vertido o por bombeo
- Gran capacidad de nivelación, compensa desniveles de hasta 10 mm



Sika® Level-100

Mortero de nivelación de endurecimiento rápido

Es un mortero cementoso modificado con polímeros monocomponente, autonivelante, bombeable de endurecimiento rápido para la regularización y nivelación de pavimentos interiores que vayan a ser cubiertos posteriormente.

Usos

- Regularización y nivelación de superficies horizontales
- Formación del plano de apoyo para revestimientos de suelos con baldosa, cerámica, porcelanato, mármol u otras piedras naturales, moqueta, parqué, etc.
- Es compatible con las colas y adhesivos empleados en la fijación de estos tipos de suelos

Características y Ventajas

- Permite la aplicación de adhesivos a las 12 horas (+20°C)
- Rápida aplicación gracias a su gran fluidez y cohesión
- Fácil de colocar por vertido o bombeo
- Capacidad de compensar desniveles de hasta 30 mm



Permite la aplicación de adhesivos a las 12 horas



Pastas Niveladoras

Sika® Level-300 Extra

Mortero autonivelante de altas prestaciones



Es un mortero cementoso monocomponente, con inhibidor de polvo, autonivelante, de altas prestaciones, modificado con polímeros, bombeable para la nivelación y alisado en suelos interiores que vayan a ser recubiertos.

Uso

Puede ser aplicado manualmente o bombeado para nivelar suelos con un espesor entre 0,5-15 mm, antes de la aplicación del revestimiento con baldosa cerámica, piedra, linóleo, laminas de PVC, pavimentos de madera, moqueta, etc.

- Apto para sillas con ruedas (en el suelo de acabado superior)
- Apto para usar con sistemas de calefacción radiante

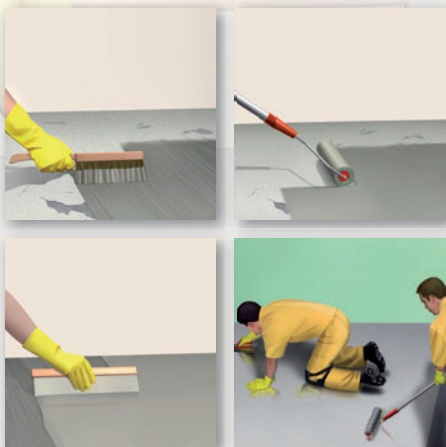
Sika® Level-300 Extra es compatible con los adhesivos Sika usados en la fijación de este tipo de suelos.

Características y Ventajas

- Rápida aplicación gracias a su buena fluidez y cohesión del producto fresco
- Superficie muy lisa y libre de poros
- Fácil de aplicar manualmente o mediante bombeo
- Capaz de nivelar superficies de 5 a 15 mm (15 a 30 mm con árido añadido)
- Baja retracción. Muy alta adherencia y resistencias mecánicas
- Mantiene buena trabajabilidad y unión de junta durante su vida de mezcla
- Rápida colocación y secado
- Transitible a las 2 horas (20°C)
- Libre de Caseína y Formaldehído
- Muy bajas emisiones - EC1



**Transitable
a las 2 horas**



Morteros Autonivelantes

Sikafloor® Level-16

Mortero cementoso autonivelante para aplicaciones en espesores de 0,5-15 mm en interiores

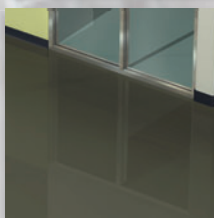
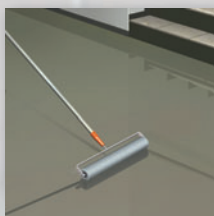
Es un mortero cementoso monocomponente, con inhibidor de polvo, autonivelante, modificado con polímeros, bombeable, para la nivelación y alisado de pavimentos interiores de parkings que presenten irregularidades, con un espesor entre 5-15 mm.

Usos

- Revestimiento de nivelación para pavimentos interiores que presenten una superficie irregular.
- Nivelación de parkings interiores que posteriormente se recubran con resinas.
- Rehabilitación de pavimentos de parkings interiores

Características y Ventajas

- Autonivelante y con baja oclusión de aire
- Rápida aplicación gracias a su buena fluidez y cohesión del producto fresco
- Superficie muy lisa y libre de poros, buen aspecto superficial y dureza
- Fácil de aplicar manualmente o mediante bombeo
- Capaz de nivelar desniveles de 5 a 15 mm (15 a 30 mm con árido añadido)
- Baja retracción. Muy alta adherencia y resistencias mecánicas
- Mantiene buena trabajabilidad y unión de junta durante su vida de mezcla, transitable a las 2 horas (20°C)



Morteros Autonivelantes

Sikafloor® Level-20

Mortero autonivelante cementoso, de secado rápido para pavimentos industriales

Es un revestimiento cementoso bombeable, autonivelante, monocomponente, de secado rápido, modificado con polímeros, para la nivelación y alisado de pavimentos industriales. Es apto como capa de acabado o puede ser recubierto para proporcionar protección mecánica o química adicional.

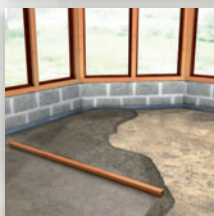
Usos

Sikafloor® Level-20 se puede aplicar manualmente o mediante bombeo para nivelar pavimentos entre 5-15 mm

- Apto para aplicaciones industriales en interiores
- Rehabilitación de pavimentos de parkings interiores, sin necesidad de recubrimiento
- Capa de regularización para acabados con sistemas de resina o pintura para pavimentos
- Capa de recrecio de soleras y revestimientos cementosos

Características y Ventajas

- Autonivelante
- Rápida aplicación debido a la buena fluidez y cohesión del producto fresco
- Fácil de aplicar mediante aplicación manual o con máquina
- Apto para nivelar superficies desde 5 a 15 mm
- Baja retracción. Buena adherencia y compacidad.
- Secado (< aprox. 4% humedad), a las 24 horas



Sikafloor® Level-50

Mortero autonivelante cementoso, de fraguado rápido para pavimentos con tránsito rodado en interiores y exteriores

Es un revestimiento cementoso bombeable, autonivelante, monocomponente, modificado con polímeros, para la nivelación y alisado de pavimentos industriales. Es apto como capa de acabado o puede ser recubierto para proporcionar protección mecánica o química adicional.

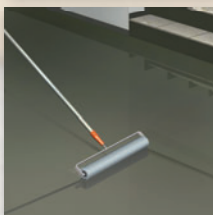
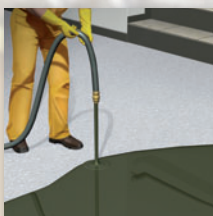
Usos

Sikafloor® Level-50 se puede aplicar manualmente o mediante bombeo para nivelar pavimentos entre 5-25 mm.

- Apto para aplicaciones industriales en interiores y exteriores
- Rehabilitación de pavimentos de parkings con tránsito moderado, sin necesidad de recubrimiento
- Capa de regularización para acabados con sistemas de resina o pintura para pavimentos
- Capa de recrido de soleras y revestimientos cementosos

Características y Ventajas

- Autonivelante
- Rápida aplicación debido a la buena fluidez y cohesión del producto fresco
- Fácil de aplicar mediante aplicación manual o con máquina
- Apto para nivelar superficies entre 5-25 mm
- Baja retracción. Buena adherencia y compacidad
- Transitable en 3 horas (+20°C)
- Buena dureza y apariencia superficial



Morteros Autonivelantes

Sikafloor® Level-67

Mortero autonivelante coloreado para aplicaciones industriales o decorativas en interior y exterior

Es un mortero cementoso, monocomponente, autonivelante, coloreado, bombeable para la nivelación de pavimentos industriales o decorativos en aplicaciones interiores y exteriores.

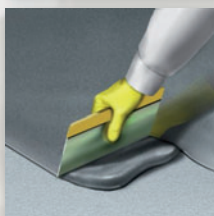
Usos

Sikafloor® Level-67 puede ser aplicado manualmente o bombeado para nivelar pavimentos con un espesor entre 4-15 mm

- Apto para aplicaciones decorativas, de alta resistencia, en interiores y exteriores

Características y Ventajas

- Autonivelante
- Acabado cementoso decorativo
- Fácil de aplicar manualmente o mediante bombeo
- Capaz de nivelar desniveles de 4 a 15 mm
- Muy buena dureza y aspecto superficial
- No es necesario preparación superficial o lijado del producto previo al sellado
- Baja retracción. Muy alta adherencia
- Fraguado y secado rápido
- Transitible a las 24 horas (+20°C)
- Revestible con resinas a las 24 horas (+20°C) de la aplicación





A TU ALCANCE PRODUCTOS PROFESIONALES



SIKA, S.A.U.
Ctra. de Fuencarral
P. I. Alcobendas
28108 Alcobendas
(Madrid)

Contacto

Tel. 91 657 23 75 / Fax: 91 662 19 38
Asesoramiento Técnico: 902 105 107
www.sika.es · info@es.sika.com



BUILDING TRUST

