

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® Nivelado Piso

MORTERO PARA NIVELACIONES DE PISOS.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero listo para usar, compuesto de cemento, arena especialmente gradada y aditivos adecuadamente dosificados para realizar nivelaciones de pisos de 5 mm a 50 mm..

USOS

- Nivelación y restauración de pisos previo a la instalación de recubrimientos cerámicos.
- Nivelación y restauración de pisos expuestos al tránsito liviano.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar.
- Fácil mezclado.
- Excelente adherencia.
- Más económico que nivelar con adhesivo de cerámica (SikaCeram)
- Alta resistencia mecánica a todas las edades.
- No se contrae ni se agrieta.
- Se puede instalar cerámica luego de 3 días.
- No contiene cloruros.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	Saco de 40 kg
Apariencia / Color	Polvo gris cemento.
Vida en el recipiente	6 meses
Condiciones de Almacenamiento	6 meses en su empaque original bien sellado, bajo techo
Densidad	2.1 kg/l aprox
Consumo	Para un litro de relleno se necesita aprox. 2,1 kg. de Sika® Nivelado Piso en polvo. Para 1 m ³ de hormigón Sika® Nivelado Piso se necesita aproximadamente 1400 kg. de Sika® Nivelado Piso en polvo, dependiendo del tamaño máximo y de la proporción del agregado grueso empleado.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Preparación de la superficie

La superficie que va a quedar en contacto con Sika® Nivelado Piso debe estar sana, libre de grasa, polvo y partes sueltas que puedan impedir su adherencia. Antes de colocar el mortero Sika® Nivelado Piso, la superficie que lo va a recibir debe ser humedecida, evitando empozamientos. Para obtener una mejor adherencia se recomienda aplicar en la superficie una lechada preparada con Sikatop 77 o Sika Látex.

Preparación del producto

Sika® Nivelado Piso viene listo para usar. En un recipiente limpio mezcle aproximadamente 8 litros de agua con 40kg de Sika® Nivelado Piso hasta obtener un mortero uniforme, de consistencia pastosa y exento de grumos. El mezclado puede realizarse con mezclador mecánico de bajas revoluciones para evitar la inclusión de aire, o a mano.

APLICACIÓN

Sika® Nivelado Piso puede ser aplicado con las herramientas básicas para nivelación de pisos como bailejo, llanas de madera o metálicas, codal de aluminio, etc. Coloque la Mezcla de Sika® Nivelado Piso sobre la superficie a nivelar y extienda el producto con un bailejo o llana metálica. Utilice maestras guías y un codal (regla de aluminio) para nivelar la superficie.

Luego, al estar seco al tacto, se puede paletear para dar un acabado alisado.

Para un mejor acabado, use una llana metálica o esponja húmeda.

Hormigón Sika Nivelado Piso Para rellenos mayores de 2 o 3 cm. se recomienda agregar gravilla o grava (tamaño máximo 1/2") al Sika® Nivelado Piso para obtener un hormigón Sika® Nivelado Piso.

La cantidad de agregado grueso que se puede adicionar depende del tamaño máximo de éste y de su granulometría, pero no excederá del 40% en peso del Sika® Nivelado Pisos.

El agregado debe estar saturado. Debe de considerarse el tamaño de los paños y las juntas de dilatación.

Curado: 3 días

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas tiene que lavarlas con agua, antes que el producto haya endurecido

LIMITACIONES

Tránsito peatonal liviano : 1 día Instalación de Placas cerámicas

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. - Quito-Ecuador
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado por SGS
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
registro número 94195

Hoja Técnica de Producto

Sika® Nivelado Piso

Octubre 2019, Versión 02.01

020815030010000203

SikaNiveladoPiso-es-EC-(10-2019)-2-1.pdf