

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaCeram[®]-30 Pega Nivelador

Diseñado y reforzado para nivelar pisos base y pegar baldosas cerámicas altamente absorbentes.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero listo para usar, compuesto por cemento, arena especialmente graduada y aditivos adecuadamente dosificados para la nivelación de pisos y otras superficies irregulares.

USOS

- Para pega de pisos de alta absorción, cerámicos, azulejos, piezas de barro u otros.
- Nivelación y restauración de superficies de piso previo a la instalación de piezas cerámicas, azulejos, porcelanatos y otros.
- Nivelación y restauración de superficies de piso de madera, alfombras, viniles y otros, expuestos a tráfico peatonal.
- Ideal para aplicaciones en almacenes, hospitales, edificios comerciales y residenciales, propiedades domésticas, con tráfico liviano.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Listo para usar.
- Mezclado fácil y práctico.
- Excelente adherencia.
- Permite dejar excelentes acabados y superficies homogéneas.
- Reforzado con microfibras sintéticas.
- Secado rápido, se puede instalar pisos finales a partir de 3 días de aplicado.
- Se podrá instalar pisos sensibles a la humedad a partir de que la superficie tenga menor a 4% de humedad.
- Nivelación y restauración de pisos residenciales antiguos y dañados.
- Para aplicaciones de una sola capa en espesores hasta de 3 cm.
- Compatible con todos los productos de la línea SikaCeram.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 20 y 40 Kg.
Vida útil	6 meses dependiendo de las condiciones de almacenado.
Condiciones de almacenamiento	En empaque original bien sellado, no deteriorado, en lugar fresco y seco entre +5 °C y +25 °C.
Apariencia / color	Polvo gris cemento.
Densidad	1.93 Kg/l
Resistencia a compresión	> 1,500 psi a los 7 días.
Resistencia de Adherencia	> 36 psi a los 28 días.
Proporción de la mezcla	5.0 a 6.0 litros de agua por saco de 40 Kg.

	2.5 a 3.0 litros de agua por saco de 20 Kg.
Consumo	El consumo estimado es ~2kg/m ² /mm
Espesor de capa	3 cm
Temperatura del sustrato	Mínima/Máxima 10/30 °C. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío medido.
Tiempo abierto	+20 °C ~ 20 min
Tiempo de curado	Apto para tráfico peatonal ligero luego de 24 hrs.

BASES DE VALOR

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

LIMITACIONES

- No exceda la dosis de agua recomendada para mezcla.
- Aplicarlo únicamente sobre sustratos sanos y preparados.
- No exceda el espesor máximo de la capa.
- No utilizar como adhesivo para piezas de mármol, porcelanatos de baja o nula absorción. Consultar al Departamento Técnico qué adhesivo de la línea SikaCeram es el indicado.
- Nunca utilizar sobre superficies flexibles o inestables, como aglomerados de madera comprimida, metales, plásticos, empastes resanadores de yeso u otros que comprometan el correcto desempeño del producto.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para más información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenaje y eliminación de productos químicos usados, los usuarios deberán remitirse a la actual Hoja de Seguridad del Producto (MSDS) la cual contiene información sobre aspectos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad. cuestiones relacionadas con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

EQUIPMENT

- Recipiente limpio.
- Agitador eléctrico de bajas revoluciones (<500 rpm).
- Llana de madera o metálica.
- Cuchara de albañil.
- Arrastre de aluminio.

CALIDAD DEL SUSTRATO/ PRE-TRATAMIENTO

La superficie que va a estar en contacto con SikaCeram®-30 Pega Nivelador debe estar sana, libre de grasa, polvo y partes sueltas que puedan impedir su adherencia. An-

tes de colocar el mortero SikaCeram®-30 Pega Nivelador se debe humedecer la superficie que lo va a recibir evitando encharcamientos (seco saturada).

Imprimación: Para mejorar la adherencia a sustratos de concreto, se recomienda utilizar **Sikalatex® - N** en su función de lechada de adherencia, según HT, mezclándolo con SikaCeram®-30 Pega Nivelador, y consultar al departamento técnico para más información.

MEZCLADO

En un recipiente limpio agregar el agua de amasado (90% del total), seguidamente verter poco a poco el SikaCeram®-30 Pega Nivelador. Se recomienda mezclar con un agitador eléctrico o neumático de baja velocidad (<500 rpm). Finalmente agregar el restante del agua calculado (sin exceder la cantidad máxima) hasta lograr la consistencia deseada. El mezclado debe continuar hasta obtener una pasta homogénea, sin grumos y de color uniforme (aproximadamente 3 minutos). Debe reposar aprox. 2 minutos antes de aplicar.

APLICACIÓN

Se recomienda previo a realizar la instalación en el total del proyecto, aplicar una muestra con 1 saco para determinar el rendimiento en sitio y el método correcto de acabado que requieren según las condiciones de la obra.

Para Nivelación: Colocar el SikaCeram®-30 Pega Nivelador sobre la superficie a nivelar y extender el producto con una llana metálica. Puede utilizar guías maestras y arrastre de aluminio para nivelar la superficie. Para un mejor acabado, utilice una llana de madera húmeda, metálica o una esponja según su necesidad.

Para rellenos mayores a 3 cm en superficies de concreto, se puede agregar gravilla (tamaño máximo 3/8") al SikaCeram®-30 Pega Nivelador hasta un máximo del 20% en peso para obtener un mortero de relleno. El agregado debe estar limpio, lavado y seco. Se debe agregar una vez se haya mezclado el total del SikaCeram®-30 Pega Nivelador con el 100% del agua y mezclar por 1 minuto más hasta homogenizar.

Nota: En caso que se requiera mejorar la trabajabilidad o las resistencias tempranas de este producto, se puede utilizar combinado con aditivos de la línea SikaCem u otros Aditivos Sika para lo que se recomienda consultar con el departamento técnico.

Para Pega de Piezas de Alta Absorción: Luego de mezclar y una vez transcurrido el tiempo de reposo, vuelva a agitar la mezcla durante unos 15 segundos. A continuación, extienda el producto SikaCeram®-30 Pega Nivelador sobre la superficie, con llana dentada según las necesidades del piso a colocar (el rendimiento depende del tamaño de la baldosa y tipo de llana). A continuación, colocar pieza presionando suavemente hasta conseguir la ubicación deseada. Es necesario esperar al menos 24 horas antes de realizar el emboquillado de juntas con **SikaCeram Boquilla**.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas deben lavarse con agua, antes de que el producto se haya endurecido.

RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja Técnica local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

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. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Sika Guatemala, S.A.

Kilometro 36.6 carretera al pacifico,
Facción A7 zona complejo industrial
Michatoya
Palín · Guatemala, Tel. (502) 2313-3300
Sucursal El Salvador Tel. (503) 2559-71-00
Sucursal Honduras Tel. (504) 2559-44-13

Hoja De Datos Del Producto
SikaCeram®-30 Pega Nivelador
Julio 2023, Versión 01.03
02171010200000401

SikaCeram-30PegaNivelador-es-GT-(07-2023)-1-3.pdf

