

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

PEGA INTERVITRO GRIS

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Adhesivo en polvo base cemento para la instalación de recubrimientos de alta y media absorción de humedad. Por sus características es utilizado para la instalación de todo tipo de áreas residenciales y comerciales. Presentación: Saco de 20 kg. Disponible en gris.

USOS

Este producto está diseñado para instalar losetas de alta absorción de agua, tales como cerámica, barro, mosaicos y fachaletas, así como losetas semigres en interiores sobre superficies de sustratos cementosos como concreto, mortero, block y barrobloc en muros y pisos con tráfico ligero.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente adherencia y buena relación precio-calidad.
- Cumple todos los requerimientos de la norma ANSI A118.1 mezclado con agua y la norma NMX C-420.
- Para instalaciones en pisos y muros.
- Para pegar losetas de mármol, granito, piedra natural, loseta cerámica y recubrimientos pétreos de alta y media absorción de humedad.
- Sustratos recomendados: Empaste de cemento-arena, concreto curado a 28 días, paneles de cemento prefabricado.
- Para usos interior y exterior en áreas residenciales o comerciales para tráfico ligero a intenso.
- Para instalaciones en proyectos de vivienda masiva.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Adhesivo base cemento
Presentación	Saco de 20 kg

Color	Gris
Conservación	12 Meses
Condiciones de Almacenamiento	Se debe almacenar en un lugar cerrado, sobre el nivel del suelo, en condiciones secas y en su empaque original cerrado.
Proporción de la Mezcla	
Rendimiento	De 1.5 a 3 m2 por saco Estos rendimientos son aproximados y se presentan para propósitos de estimación solamente, ya que pueden variar en la realidad de acuerdo a las condiciones del sustrato (nivelación, oquedades, irregularidades, etc.), al tipo de llana, a las condiciones ambientales y las prácticas de aplicación. Por lo que recomendamos ampliamente hacer una prueba en el lugar de la instalación para determinar el rendimiento real.
Temperatura Ambiente	De 4°C a 38 °C

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

NOTES ON INSTALLATION

Todo proyecto de instalación debe de incluir un diseño adecuado de juntas flexibles de dilatación como se especifica en el método JE171 del Manual TCNA para la Instalación de Recubrimientos Cerámicos, que considere los cambios del sustratos, así como la presencia de las paredes perimetrales, techos, columnas, tuberías y esquinas, con el fin de absorber los esfuerzos generados por los movimientos estructurales, así como por las expansiones y contracciones del sustrato y de los revestimientos, ya que como resultado estos pueden fracturarse y/o desprenderse. Como regla general, es necesario dejar cuando menos, una junta perimetral flexible.

PREPARACION DEL SOPORTE

Los sustratos no deberán tener deflexiones ni fisuras, además de estar bien firmes, sólidos, planos y nivelados (pisos) o plomeados (muros). Compruebe que las superficies estén adecuadamente planas con una regla de 2 m, no deben tener desviaciones superiores a 5 mm. No use el adhesivo para corregir los defectos de plomeo o nivelación de la superficie.

MEZCLADO

En 4.8 litros de agua limpia, agregue gradualmente un bulto de (20kg) de

Pegazulejo Gris INTERVITRO mientras mezcla hasta obtener una pasta suave y sin grumos. Espere 10 minutos antes de usar la mezcla.

APLICACIÓN

- 1.Presionando con fuerza, extienda la pasta sobre el sustrato, usando el lado plano de la llana con una inclinación aproximada de 45° para anclar el material a la superficie y lograr así una mejor adhesión.
- 2.Aplique pasta adicional y usando el lado dentado de la llana sostenida a una inclinación de 45°, pénela en línea recta.
- 3.Empaste sólo la superficie que pueda recubrir con revestimientos mientras la pasta aplicada esté todavía fresca.
- 4.Coloque los revestimientos presionándolos con firmeza en dirección contraria al rayado y/o surcos.
- 5.Es importante tener presente que cuanto menor sea el tiempo transcurrido entre el peinado de la pasta y la colocación de las piezas cerámicas, mayor será la adherencia.
- 6.Golpee ligeramente la superficie de los revestimientos con un mazo de hule para nivelarlos aplastando los bordos del adhesivo aplicado para obtener una capa continua de adhesivo, con un espesor de 3 a 5 mm entre el sustrato y los revestimientos.
- 7.Enseguida limpie con un trapo o esponja húmeda la superficie de las piezas instaladas para eliminar los residuos de adhesivo.
- 8.Si se forma una película seca (no pegajosa) sobre la pasta distribuida, pénela de nuevo con la llana dentada, NO humedezca el adhesivo cuando esto suceda, ya que debilitaría su adhesividad. Si estuviera demasiado seca, quítela y aplique mezcla nueva.
- 9.Durante la instalación, compruebe periódicamente la

adhesividad de la pasta levantando una de las piezas recién instaladas y asegúrese de que el adhesivo cubra como mínimo el 85% de la cara cuando la instalación se haga en áreas interiores.

10. Durante la colocación y mientras el adhesivo aplicado

está fresco todavía, es necesario evitar que caiga agua sobre la instalación, ya que esto hace que la capa de adhesivo se deslave, se debilite y pierda adhesión.

11. Limpie perfectamente las herramientas usadas en la

instalación y lávese las manos al finalizar la aplicación.

12. Emboquille al menos 24 horas después de realizada la instalación asegurándose que el adhesivo aplicado ya este fraguado y endurecido. Previamente retire el exceso de material acumulado en las juntas dejando libre cuando menos 2/3 de su profundidad y limpie con un trapo o esponja ligeramente humedecidos los residuos remanentes sobre la superficie de los revestimientos.

Como regla general use Boquilla con arena

Bexel para rellenar juntas mayores a 3 mm y Boquilla sin arena Bexel para juntas menores a 3 mm.

13. Consulte con el fabricante del revestimiento la anchura

de boquilla que recomienda para las losetas que vaya a instalar.

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 publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto

PEGA INTERVITRO GRIS
Enero 2025, Versión 01.01
021710102002000164