

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Bexel Monocapa® Plus

Estuco decorativo para recubrir muros interiores y exteriores, dejando un acabado más estético

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Bexel Monocapa® Plus es un estuco especial para aplicarse en muros exteriores e interiores, para recubrirlos y protegerlos contra el ingreso de humedad. En una sola capa sustituye de manera más económica al tradicional sistema de repellado (o zarpeo) y afine. Su fácil aplicación permite hacer acabados floteados permanentes, resistentes y repelentes al agua. Para usarlo, sólo es necesario mezclarlo con agua ya que viene formulado y envasado de origen, lo cual asegura la consistencia de su calidad y permite un mejor control de materiales en obra.

USOS

Bexel Monocapa® Plus es ideal para aplicaciones en interiores y exteriores sobre superficies de block instalados sobre el nivel del suelo.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Gran repelencia al ingreso de humedad.
- Gran adhesión y dureza.
- Acabados duraderos.
- Contiene fibra de polipropileno.
- Fácil de aplicar.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Base cemento
Presentación	20 kg
Conservación	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Guardado en un almacén cerrado, sobre el nivel del suelo, en condiciones secas y en su empaque original cerrado.
Proporción de la Mezcla	De 4 a 4.5 L de agua por saco de 20 kg
Rendimiento	Sobre block: De 2 a 3 m ² por saco de 20 kg. <small>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 (mala 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.</small>
Espesor de Capa	Se recomienda aplicar Bexel Monocapa® Plus en capas de 3 a 6mm de espesor, ya sea manualmente, con una llana o mediante una máquina lanzamorteros.
Temperatura Ambiente	Entre +4°C y +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

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Bexel Monocapa® Plus debe ser mezclado mecánicamente usando un taladro eléctrico (<500 rpm) y paleta mezcladora, en un recipiente limpio.

CALIDAD DEL SOPORTE

- La superficie debe estar sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechada de cemento u otras sustancias extrañas. La presencia de alguno de estos contaminantes puede producir pérdida de adherencia, por lo que deben ser eliminados mediante lavados profundos con Limpiador Desengrasante Alcalino Bexel.
- Puede estar seca, húmeda o saturada, pero libre de encharcamientos.

PREPARACION DEL SOPORTE

- Cuando recubra o repare empastes viejos o los sustratos sean muy porosos y absorbentes, aplique previamente una capa de Selloxel® sobre la superficie para reducir y homogenizar la succión, promover una mejor adherencia y evitar variaciones en las características del acabado.
- Cuando sea necesario resanar o plomear los sustratos se recomienda hacerlo con mortero Mezcla Seca® Bexel y dejar secar los empastes de 3 a 7 días (dependiendo de su espesor y de la temperatura ambiente) antes de hacer la aplicación.
- En general siempre es recomendable sellar las superficies para incrementar la adhesión y evitar que se manche el empaste con residuos de contaminantes de los sustratos.

MEZCLADO

Por cada saco de 20 Kg de Bexel Monocapa® Plus agregue de 4 a 4.5 L de agua, mezcle durante 3 minutos, deje reposar 5 minutos y mezcle nuevamente durante 1 minuto y ocasionalmente mientras la aplica pero ya no le agregue más agua.

Nota: El uso de aguas duras para preparar la mezcla aumenta el riesgo de que aparezca eflorescencia (salitre) en las aplicaciones. No mezcle en el suelo para evitar la contaminación del producto.

APLICACIÓN

- Utilice siempre material recién preparado. Si la pasta empieza a endurecerse debido a que está iniciando su fraguado, ya no la use, deséchela y prepare pasta nueva.
- Es necesario que humedezca previamente y de manera uniforme la superficie a recubrir para controlar y homogenizar la succión y bajarle la temperatura para que el empaste no seque tan rápido, todo lo cual facilita la aplicación de la pasta, mejora la adhesión, el fraguado y dureza y permite obtener tonos más uniformes.
- Evite saturarla ya que esto provoca deslizamientos de la pasta aplicada y variaciones de tono.
- Inicie la aplicación de la pasta en la parte superior del muro usando una llana lisa para distribuirla presionando siempre con firmeza sobre la superficie.
- Procure siempre cubrir el muro completo en una misma jornada, de no ser posible, haga las terminaciones en las esquinas, orillas de ventanas, puertas, o en las juntas de expansión.
- Extienda la pasta con desplazamientos ascendentes, de manera continua, sin interrupción y en una sola dirección.
- Ejerza siempre una presión constante sobre el sustrato para formar una capa con el espesor deseado y manténgalo uniforme para que la tonalidad sea más homogénea.
- Evite requemar la pasta con la llana y respete las juntas de expansión del sustrato.
- Deje las orillas más gruesas para que permanezcan frescas por más tiempo y permita realizar los traslapes sin variaciones de tono.
- Si requiere un espesor mayor, aplique el material en capas sucesivas, dejando la capa anterior con la superficie tan áspera como sea posible, para lograr una mejor adhesión y espere que haya empezado a endurecerse para aplicar la siguiente.
- Realice el acabado de la aplicación siguiendo las instrucciones recomendadas para el producto.
- Si aparecen pequeñas fisuras por contracción durante el secado del material aplicado, recúbrelas inmediatamente con pasta fresca para eliminarlas.
- Al terminar la aplicación lave con agua las herramientas y utensilios usados mientras la pasta está todavía fresca.

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.

NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

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
Bexel Monocapa® Plus
Enero 2025, Versión 02.01
02181020000000059

BexelMonocapaPlus-es-MX-(01-2025)-2-1.pdf

