BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaWall®-156 Wall Trim

Mortero para acabados tipo concreto aparente.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikawall® 156 Chuleador es un mortero formulado especialmente para aplicarse como una capa cosmética delgada y lisa sobre superficies de concreto para resanarlas y alisarlas, dejando un acabado del tipo concreto aparente.
Está formulado a base de cementos y resinas en polvo especiales, agregados minerales finos, aditivos y polímeros seleccionados y solo requiere mezclarse con agua para formar una pasta suave, cremosa, muy trabajable, de gran adherencia y muy fácil de manejar. Al secar forma una capa de gran dureza, fuertemente adherida al sustrato, con alta resistencia a la compresión, al impacto y al desgaste.

USOS

▪Sikawall® 156 Chuleador es un producto ideal para aplicarse como una capa cosmética delgada sobre superficies base cemento como concreto en firmes, muros, plafones, vigas y columnas, para resanar los poros y cubrir las imperfecciones superficiales y marcas dejadas por las llanas, cucharas, reglas o los moldes y las cimbras usadas al colocarlos o vaciarlos para obtener una superficie lisa y homogénea que puede dejarse aparente o se le puede aplicar un acabado final como pintura o pasta acrílica.
▪También se puede aplicar sobre superficies de block y mortero para cubrirles los poros e imperfecciones superficiales.
▪Sikawall® 156 Chuleador puede ser usado para renovar las superficies de banquetas, corredores o escaleras.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

▪ Deja las superficies lisas
▪Fácil de preparar, sólo es necesario agregar agua limpia
▪Fácil de aplicar, no requiere de mano de obra especializada
▪ Excelente adherencia
▪ Consistencia cremosa de gran trabajabilidad
▪ Gran dureza y resistencia
▪ Excelente rendimiento
▪ Se puede aplicar en capas muy delgadas
▪ Es autocurable
▪ Baja contracción

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Base cementicia con aditivos especiales.
Presentación	Saco de 20 kg.
Color	Gris, blanco, Chukum

Conservación	12 (doce) meses
Condiciones de Almacenamiento	Guardado en un almacén cerrado, sobre el nivel del suelo, en condiciones secas y en su empaque original cerrado.

INFORMACION TECNICA

Proprción de la Mezcla	De 5.5 a 6.0 litros de agua potable por saco de 20 kg
Rendimiento	De 10 a 15 m2 A 2mm de espesor. 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 espesor que se le dé a la aplicación, 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.
Espesor de Capa	Se recomienda aplicar Sikawall® 156 Chuleador con una llana lisa en capas de 1 a 2 mm de espesor dependiendo del uso que se le vaya a dar a la aplicación o del tipo de acabado que vaya a realizar. Si requiere un espesor mayor, aplique una segunda capa cuando la primera empiece a endurecer
Vida de la mezcla	1 hora
Tiempo de Curado	Hasta 15 minutos, este tiempo disminuye al aumentar la temperatura y/o la absorción del sustrato. En exteriores este tiempo siempre es menor que en interiores.

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.

USOS

No agregue ningún otro componente adicional para no alterar la composición del producto.
No aplique el mortero a temperaturas menores de +4°C ni mayores de +38°C o bajo insolación directa, ni cuando haya fuertes vientos o amenaza de lluvia o helada.
El calor intenso propicia la evaporación rápida del agua ocasionando una hidratación incompleta del cemento, lo que provoca una disminución de la resistencia y la adhesión del producto aplicado.
En las uniones entre sustratos diferentes, arme el empaste con malla de refuerzo de 40 cm de ancho como mínimo, centrada en la línea de unión para reducir el riesgo de formación de grietas.
Es muy importante que proteja todas las superficies diferentes a donde se va a instalar el producto, como: puertas, cancelerías de aluminio o acero, rieles de puertas corredizas, vidrio, azulejos, piedras decorativas, pisos y cualquier otro tipo de acabado, para que no sean dañadas por las salpicaduras del producto.
Los asentamientos de las edificaciones, los movimientos de suelos, muros y cimentaciones causan tensiones estructurales que provocan fracturas en las aplicaciones.
No es impermeable al agua estancada.
No aplicar sobre superficies fácilmente disgregables.
Cuando el suelo presente humedad constante es necesario proteger adecuadamente el sustrato con Sikalastic 1C para prevenir remontes capilares.
No utilice nunca envases de refrescos o jugos para añadir el agua de mezclado a este producto, ya que los residuos de azúcar causan un retardo sensible en su fraguado y pueden llegar a interferir en el desarrollo de sus propiedades.
Es posible que al ir secando las aplicaciones se observen variaciones de tono, y/o agrietamientos superficiales que se presentan debido al uso excesivo de agua de mezclado, la succión del sustrato, altas temperaturas y baja humedad del sustrato y del medio ambiente, fuertes corrientes de aire caliente así como a las prácticas seguidas para la preparación, aplicación y curado del producto. Los agrietamientos superficiales se forman por la contracción del material, causada por la pérdida de agua durante el secado y no tienen ninguna relación con la resistencia mecánica, ni con la calidad del material. Cuando aparezcan se recomienda recubrirlas inmediatamente con pasta fresca para eliminarlas lo antes posible.

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"

EQUIPMENT

Sikawall® 156 Chuleador debe ser mezclado mecánicamente usando un taladro eléctrico (<500 rpm) y paleta

mezcladora en un recipiente limpio.

PREPARACION DEL SOPORTE

Los sustratos deben estar firmes, nivelados y plomeados, sin fisuras, grietas, huecos, protuberancias o rebabas y tener un fraguado mínimo de 28 días.
1. De ser necesario plomear los muros, recomendamos usar Sikawall® 113 Mezcla Seca y dejarla secar de 1 a 3 días antes de aplicar la pasta de Sikawall® 156 Chuleador.
2. Para nivelar los pisos recomendamos usar Sikaceram® 444 Nivelacreto o un mortero cemento-arena con una resistencia apropiada, dejando secar de 1 a 3 días antes de aplicar la pasta de Sikawall® 156 Chuleador.
3. En el caso de muros de mampostería es importante que las juntas estén rellenas hasta el mismo nivel que las caras de las piezas y libres de rebabas o protuberancias.
4. Previo a la aplicación de Sikawall® 156 Chuleador se recomienda sellar muy bien las superficies con una capa de SikaLatex® N para lograr una mejor adherencia y facilitar más la aplicación ya que esta se hace en capas muy delgadas que tienden a secar muy rápido por la succión de los sustratos.
5. Para aplicar sobre superficie afinadas con mortero cemento arena, debe sellar previamente las superficies con SikaLatex® N.

MEZCLADO

Revise el material en los sacos antes de usarlo. Si presenta porciones aglomeradas que no pueda desbaratar con la mano, no lo use y cambie los sacos por otros que no las tengan.
Prepare la cantidad de mezcla necesaria para trabajar durante una hora o menos si el clima es muy cálido y seco. Use siempre herramientas limpias para preparar la mezcla.
En un recipiente limpio vierta la cantidad indicada de agua templada por cada bulto de 20 kg de producto. Use la cantidad recomendada de agua para lograr obtener una pasta con buena trabajabilidad y adhesión al sustrato. El exceso de agua disminuye la resistencia del material y causa fisuras por contracción durante el secado, mientras que la insuficiencia reduce la trabajabilidad, la adhesión y las propiedades mecánicas.
Utilice siempre la misma proporción de agua al preparar cada mezcla para evitar variaciones en la consistencia de la pasta. Vacíe lentamente el material del saco cuidando de no generar nubes de polvo para evitar la pérdida de ingredientes.
Mezcle lentamente para no añadir burbujas de aire en la pasta porque reducen la resistencia del material. Si utiliza un taladro con propela, manéjelo a una velocidad menor de 500 rpm y si lo hace en una revolvedora mecánica no se exceda de 5 minutos. La pasta resultante debe ser homogénea y estar libre de grumos.
Déjela reposar de 10 a 15 min.
Vuelva a mezclarla antes de usarla 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.
Si desea mejorar las propiedades del empaste como la dureza, adhesión al sustrato, impermeabilidad, resistencia a la abrasión, al impacto, etc., agregue de 1 a 2 litros de SikaLatex® N por saco de 20 kg de 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.
Inicie la aplicación de la pasta usando una llana lisa para distribuirla presionando siempre con firmeza sobre la superficie. Procure siempre cubrir el tramo completo en una misma jornada, de no ser posible, haga las terminaciones en las orillas de los muros, en las esquinas, orillas de ventanas, puertas, o en las juntas de expansión.
Extienda la pasta 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 indicado para el producto y manténgalo uniforme.
Respete las juntas de expansión del sustrato. Deje las orillas más gruesas para que permanezcan frescas por más tiempo y facilite hacer los traslapes.
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.
Si aparecen pequeñas fisuras por contracción durante el secado del material aplicado, recúbralas inmediatamente con pasta fresca para eliminarlas lo antes posible.
Si va a pintar el acabado, debe sellar previamente la superficie con SikaLatex® N para hacerlo más impermeable y reducir el consumo de pintura.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después del uso. El material una vez endurecido/curado solo se podrá eliminar mecánicamente.

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 pro-

pósitos 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