

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Bexel® Estuco Texturall

Estuco para acabados resistentes y duraderos con variedad de texturas

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Bexel® Textutall Stucco** es un concepto de estuco diferente al tradicional porque permite realizar acabados con texturas finas y elegantes para recubrir, decorar y proteger contra la humedad la superficie de muros interiores y exteriores en obras residenciales, comerciales e institucionales, combinando en su fórmula las ventajas del cemento Portland y del mármol con resinas, aditivos y polímeros para lograr una excepcional trabajabilidad, adhesión y dureza. Disponible también como **Texturall® Estuco** con Grano especial para hacer acabados texturizados a base de rayas.

### USOS

Excelente para aplicarse sobre concreto, afines de mortero, concreto celular, block de cemento, ladrillo extruido.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Para interiores y exteriores.
- Se puede pintar.
- Gran variedad de acabados resistentes y durables.
- Muy trabajable.
- No contiene solventes.
- No requiere mano de obra especializada.
- Menor costo que las pastas acrílicas.
- Es autocurable.
- No requiere humedecer los sustratos.
- Repelente al agua.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Base Química</b>	Cemento Portland, mármol con resinas, aditivos y polímeros
<b>Presentación</b>	Saco de 40 kg
<b>Conservación</b>	12 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Guardado en un almacén cerrado, sobre el nivel del suelo, en condiciones

secas y en su empaque original cerrado.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la Mezcla</b>	De 8 a 9 litros
<b>Rendimiento</b>	Rendimiento sobre block: 4 a 6 m <sup>2</sup> Rendimiento sobre concreto celular: 8 a 12 m <sup>2</sup> Rendimiento sobre afine o concreto. 10 a 14 m <sup>2</sup> . 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.
<b>Espesor de Capa</b>	Se recomienda instalar el <b>Bexel® Textutall Stucco</b> con una llana lisa en capas de 1 a 5 mm de espesor dependiendo del uso que le dé o del tipo de acabado que vaya a realizar. Si requiere un espesor mayor, aplique una segunda capa cuando la primera empiece a endurecer.
<b>Temperatura Ambiente</b>	Entre 4°C y 38°C
<b>Temperatura del Soporte</b>	Entre 4°C y 38°C
<b>Vida de la mezcla</b>	Hasta 1 hora. Este tiempo disminuye al aumentar la temperatura. 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.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

### Juntas de expansión

Es recomendable instalar juntas de control de grietas verticales y horizontales, sobre las esquinas de las puertas así como arriba de las esquinas superiores y debajo de las esquinas inferiores de las ventanas y en cada placa entrepiso en los muros de edificios. No cubra con la pasta las juntas frías, de control o de expansión ya existentes en el sustrato.

### Casos Especiales

- Cuando las superficies tengan problemas de polveo o sean disgregables pruebe la aplicación de **Barniz Consolidante Bexel** para mejorarle las condiciones de dureza y firmeza.
- 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 **Aditivo Acrílico Bexel** por saco de 40 kg de producto.
- Para aplicar la pasta de **Bexel® Textutall Stucco** no es necesario humedecer previamente las superficies y si lo hiciera no se afecta el desempeño del producto. Sin embargo cuando el sustrato sea muy absorbente, esté muy caliente o esté expuesto a corrientes de viento cálido y seco, se recomienda mojar la superficie o aplicarle una capa de **Selloxel®**.
- Para recubrir superficies de concreto use **Polibase®** acabado fino o acabado grueso y/o **Texturall®** con o

sin grano.

- Para aplicar sobre superficie afinadas con mortero cemento arena, debe sellar previamente las superficies con **Selloxel®**.
- Si va a pintar el acabado, debe sellar previamente la superficie con **Selloxel®** para hacerlo más impermeable y reducir el consumo de pintura.
- Puede aplicar una capa de **Barniz Acrílico Bexel** sobre los acabados para darles un aspecto limpio y húmedo, hacerlos más impermeables y fáciles de limpiar. Haga previamente una prueba para decidir que los resultados sean satisfactorios.
- Para recubrir paneles de cemento y fibrocemento séllelos previamente con **Selloxel®** y use **Polibase® Flex** polvo o pasta.
- Para recubrir paneles de yeso en áreas interiores secas aplique **Joint Cement® Bexel**.

## LIMITACIONES

- No agregue ningún otro componente adicional para no alterar la composición del producto.
- No aplique este producto 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.
- En las uniones entre sustratos diferentes, arme el empaste con malla de fibra de vidrio 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, co-



- mo: 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 las salpicaduras del producto.
- Los asentamientos de las edificaciones, los movimientos de suelos, muros y cimentaciones causan tensiones estructurales que provocan fracturas en la aplicación.
  - No es impermeable al agua estancada.
  - No aplicar sobre superficies fácilmente disgregables.
  - No es recomendable para superficies horizontales como pisos.
  - Cuando el suelo presente humedad constante es necesario proteger adecuadamente el sustrato con Aquamaster 1C para prevenir remotes capilares.

## 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 "mex.sika.com/bexel".

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### EQUIPMENT

Bexel® Textutall Stucco 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 40 Kg. agregue de 8 a 9 litros 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.

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

### ACABADOS

Con **Texturall® Estuco** se puede hacer un acabado liso, así como una gran variedad de texturas diferentes y con **Texturall® Estuco** con Grano se puede hacer especialmente una amplia gama de acabados texturizados



a base de rayas: horizontales, verticales, inclinadas, combinadas, caracoleadas, espirales, etc.

El Acabado Liso se puede realizar aplicando la pasta de **Texturall® Estuco** con una llana lisa en capas de 1 a 2 mm de espesor y pasando enseguida una llana de esquinas redondeadas sobre la superficie del empaste inmediatamente después de aplicarlo, mientras la pasta está fresca todavía, para regularizar y alisar la superficie eliminando todas las marcas dejadas por las esquinas de la llana regular al extender la pasta sobre el sustrato.

También con la pasta de **Texturall® Estuco** aplicada con llana lisa en capas con un espesor de 3 a 5 mm se pueden desarrollar acabados con una amplia variedad de diversas texturas: esponjados, espatuleados, bajo-relieves, cepillados, estopeados, etc., usando diferentes herramientas y accesorios comunes como: brochas, cepillos, rodillos, esponjas, espátulas, llanas de madera, de plástico, de aluminio o magnesio, etc. Para hacer los acabados texturizados con rayas, es necesario usar **Texturall® Estuco** con Grano y previamente preparar, resanar y fondear adecuadamente el sustrato con una capa de **Texturall® Estuco** de 1 a 3 mm de espesor para formar la base apropiada para hacer un acabado texturizado y espere a que seque cuando menos medio día. Enseguida haga la mezcla de **Texturall® Estuco** con Grano con el agua y aplíquela con una llana lisa sobre la superficie preparada con anterioridad, presionando firmemente para dejar una capa uniforme con el espesor que permita el tamaño del grano de textura. Frote con suavidad la superficie con una llana de hule, madera o plástico desplazándola lo necesario en la dirección que se requiera para mover los granos y formar las rayas del acabado deseado. Empaste la superficie que pueda texturizar hasta en 30 minutos, o mientras la pasta esté todavía fresca y trabajable. Este tiempo puede variar dependiendo de las condiciones ambientales y de la absorción del sustrato.

#### TRATAMIENTO DE CURADO

- Es muy importante curar la aplicación para lograr un fraguado óptimo, esto aumenta la dureza y la resistencia del material, reduce la formación de grietas superficiales por secado y permite obtener un máximo de adhesión al sustrato.
- Cure con un rocío fino de agua limpia y templada usando un aspersor manual de tipo agrícola, sin saturar la superficie. Evite hacerlo arrojándole el agua con mangueras, botes o cubetazos para no dañar la superficie.
- Un curado al iniciar la jornada de trabajo es normalmente suficiente, sin embargo si el clima es caluroso, seco y con viento, es necesario curar la instalación dos veces diarias durante los primeros tres días co-

mo mínimo.

#### 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.

#### MANTENIMIENTO

- Espere 28 días para lavar las aplicaciones.
- Limpie los muros con un chorro de agua aplicado desde arriba.
- Nunca use soluciones ácidas para lavarlos.

#### 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

