

### VENTAJAS

Contiene microfibras

Fácil de preparar, sólo es necesario agregar agua

Alta adherencia y trabajabilidad que facilita su aplicación

Versatilidad de texturas

Acabados resistentes y durables que decoran y protegen los muros

Acabados decorativos de alta calidad a mejor precio que otros sistemas.

Inalterable a la intemperie.

### DESCRIPCIÓN

**Texturall®** es un recubrimiento texturizante para muros interiores y exteriores con una innovadora presentación en polvo seco para evitar los costos y gastos innecesarios que tienen los recubrimientos en pasta tradicionales, como son el uso de cubetas, el transporte y almacenamiento del agua que contienen, el uso de conservadores nocivos a la salud, etc. sin que se vean afectadas sus características ni sus propiedades ni su desempeño y además con la ventaja de ser más económico.

Esta hecho a base de polvo y grano de mármol molido y clasificado para tener una granulometría seleccionada, látex acrílico en polvo así como otros polímeros, resinas, productos y aditivos químicos especiales que le dan propiedades iguales o superiores en algunos casos a los productos en pasta equivalentes. Gracias a su formulación especial se puede preparar rápida y fácilmente con solo agregarle agua y mezclarlo para obtener una pasta con la misma consistencia y trabajabilidad que las convencionales pero a un mejor precio.

### USOS

Como recubrimiento decorativo y protector de fachadas, plafones y muros interiores o exteriores. Se puede aplicar sobre superficies de concreto, concreto celular, mampostería, aplanados de yeso o de cemento y paneles de yeso o de cemento debidamente instalados y preparados.

### PRESENTACIÓN

Saco de 25 Kg. que incluye laminación de polietileno para protegerlo contra la humedad. (Equivalente a una cubeta de 30 kg. de una pasta texturizante convencional).

Color: Blanco

### RENDIMIENTO

Un saco de 25 kg cubre aproximadamente una superficie de 20 a 24 m<sup>2</sup> dependiendo del tipo de acabado y de su espesor así como de la porosidad e irregularidad de la superficie y de las prácticas de aplicación individuales.

### AGUA DE MEZCLADO

Use de 5 a 5.8 litros de agua limpia, potable y templada por cada bulto de 24.6 kg de producto para preparar la pasta con una consistencia apropiada para su aplicación.

### ANÁLISIS DE CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
Resistente al sol y la lluvia.	Uso en interiores y en exteriores
Es lavable	Los acabados pueden limpiarse
Gran adherencia a los sustratos	No se desprende
Permeable al vapor	Permite la salida de la humedad interior como vapor y no se abomba la capa del acabado.
Impermeable	Protege los muros contra los efectos dañinos de la humedad
Solo requiere agua para su preparación	Fácil preparación y aplicación
Versátil	Múltiples acabados
Gran resistencia al desgaste	Más resistente que los productos en pasta equivalentes
Presentación en polvo, sin conservadores	Más económico, fácil de transportar y mayor tiempo de vida en anaquel que los productos en pasta
Cubre pequeñas imperfecciones y microfisuras estáticas	Le da una apariencia uniforme a la superficie
Compatible con otros materiales	Se puede pintar
Decorativo	Embellrece fachadas, muros y plafones
Gran estabilidad del producto en el saco	No tiene problemas de congelación a bajas temperaturas ni descomposición a altas temperaturas del medio ambiente
Puede preparar sólo la cantidad necesaria	Menos desperdicio

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCEPTO	Texturall®
Presentación	Saco de 25 kgs.
Color	Blanco
Proporción de agua en la mezcla	5 - 5.8 lt/saco
Rendimiento <sup>(1)</sup>	22 - 24 m <sup>2</sup> por saco de 25 kgs.
Apariencia	Polvo
Tamaño de partícula	< 0.40 mm
Densidad aparente del polvo	1.40 kg por dm <sup>3</sup>
Densidad de la pasta (ASTM D-1475)	1.75 kg. por dm <sup>3</sup>
Resistencia a la abrasión (ASTM D-2486)	> 5000 ciclos
Secado al tacto (ASTM D-1640)	de 1 a 2 hrs.
Tiempo de secado total <sup>(2)</sup>	24 hrs.
Vida útil de la mezcla <sup>(2)</sup>	2 - 3 hrs.
Toxicidad	negativa
Inflamabilidad (ASTM D-92)	negativo
Absorción de agua (RILEM 11.4)	0 ml en 4 hrs. (Tubo de Karsten)
Dureza Shore D	>70
pH de la pasta (ASTM E-70)	9 - 10

<sup>(1)</sup> Estos valores dependen de la porosidad, irregularidad de la superficie, del espesor que se le dé al aplanado y de las prácticas de aplicación individuales.

<sup>(2)</sup> Varía según las condiciones ambientales.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del producto, ya que no es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación. El conocimiento y la experiencia práctica del instalador sobre estos productos no tienen sustituto y asegurarán que se obtengan los mejores resultados aún bajo condiciones adversas. Por esta razón, es necesario que antes de usar este producto se haga una prueba, con el fin de confirmar que sea adecuado para la aplicación que se le pretende dar, así como, para determinar que se van a obtener los resultados deseados y que sus características se adecuan a las condiciones climáticas y del sustrato donde se va a aplicar. En caso de que requiera mayor información consulte a nuestro departamento técnico.

### Preparación de superficie

**1.-** Las superficies deben estar firmes, estables, estructuralmente sanas, sólidas, niveladas y plomeadas, sin protuberancias o rebabas y previamente se deben haber retirado todas las partes que estén sueltas o que tengan algún deterioro. Todas las imperfecciones y partes dañadas como huecos, fracturas, indentaciones, grietas y fisuras deben estar reparadas y resanadas adecuadamente. Los sustratos cementosos deben tener además como mínimo un curado apropiado de 14 días.

**2.-** Los muros de mampostería deben tener las juntas rellenas con mortero hasta el mismo nivel de las caras de las piezas y estar libres de rebabas o protuberancias. Cuando se requiera nivelar o plomear el sustrato es necesario hacerlo aplicando una capa de mortero **Mezcla Seca® Bexel** y dejarla secar un día antes de aplicar la pasta.

**3.-** Para garantizar una buena adhesión las superficies deben tener la superficie porosa y libre de polvo suelto, salitre, hielo así como de sustancias contaminantes que impidan una buena adherencia, tales como aceite, grasa, pintura, cal, barnices, ceras, agentes desmoldantes, membranas de curado, etc. Esto se puede determinar previamente aplicando unas gotas de agua en diferentes puntos del sustrato, si el agua perlea y no penetra en la superficie, indica la presencia de alguno de estos contaminantes o que tiene el poro cerrado, lo cual producirá una pérdida de adhesión. Los agentes contaminantes pueden ser eliminados con lavados profundos con detergentes especializados, escarificando o desbastando la superficie con chorro de arena o de agua a alta presión. Posteriormente se debe retirar todo el polvo y el material suelto.

**4.-** Antes de hacer la aplicación de la pasta es muy importante que selle las superficies usando **Selloxel 3 X 1** (mezclando 3 partes de agua por una de **Selloxel®**), aplicando la mezcla de sellador con rodillo, con brocha o por aspersión con pistola de aire. Si las superficies son muy lisas aplique el sellador con brocha o con rodillo, si son muy rugosas aplíquelo con cepillo o por aspersión y si los sustratos son nuevos o las superficies muy porosas les debe aplicar dos manos de sellador esperando de 4 a 6 horas a que seque la primera mano para aplicar la

segunda. Deje secar el sellador aplicado por 4 a 6 horas antes de aplicar la pasta para hacer el acabado.

**5.-** Si el acabado no va a pintarse es muy recomendable sellar previamente la superficie con un fondeo de un tono similar al del acabado final para que las rayas de la textura no se vean de otro color distinto, ya que estas descubren el color del sustrato, y también para evitar los contrastes en el color del acabado. Si este se va a pintar con pintura de latex vinílico o acrílico entonces solo es necesario sellar el sustrato con **Selloxel**® como se indicó antes.

## Mezclado

**1.-** Prepare la cantidad de producto que pueda utilizar en el lapso de 2 horas. Si se tiene una temperatura cálida y seca, prepare menos material. Siempre use herramientas limpias en la preparación de la mezcla.

**2.-** En un recipiente limpio vierta de 5 a 5.8 lts de agua limpia, potable, no salitrosa y templada por cada bulto de 25 kg de producto. Utilice siempre la misma proporción de agua al preparar cada mezcla para evitar variaciones de consistencia.

**3.-** Vacíe lentamente el material del saco mientras mezcla lentamente, cuidando de no generar nubes de polvo para evitar la pérdida de ingredientes.

**4.-** De preferencia use un taladro equipado con una flecha y propela adecuada para mezclar el material durante 3 mins a una velocidad baja, de 300 a 400 rpm para evitar incluir burbujas de aire y obtener una pasta cremosa, homogénea y libre de grumos o porciones secas de polvo sin mezclar. Evite mezclar en exceso la pasta o subir y bajar la propela mientras mezcla para evitar incluir burbujas de aire.

**5.-** No agregue a la mezcla ningún otro producto para no alterar su composición.

**6.-** Deje reposar la mezcla de 5 a 10 minutos y vuelva a mezclarla antes de usarla.

**7.-** Una vez preparada la pasta revuélvala ocasionalmente durante la aplicación y ya no le agregue más agua, ya que esto ocasiona que pierda su consistencia. Si la pasta empieza a endurecerse, no la use y prepare de nuevo pasta fresca.

**8.-** La mezcla tiene una vida útil de aproximadamente 2 horas a partir de su preparación dependiendo de la temperatura y de la humedad ambiental.

## Aplicación

**1.-** La pasta de Texturall puede aplicarla y hacerle una gran variedad de texturas con llanas de acero, espátulas, llanas de acrílico, rodillos de felpa, cepillos, brochas, rodillos con figuras, lienzos de tela, guantes y tiroleras manuales o neumáticas, etc...

**2.-** El espesor de la capa aplicada dependerá del acabado que vaya a realizar, de la herramienta que use para aplicar la pasta, de la porosidad e irregularidades de la superficie del sustrato y de las prácticas de aplicación particulares.

**3.-** Inicie siempre la aplicación de la pasta y la elaboración de las texturas en la parte superior de las superficies a recubrir y continúe avanzando hacia abajo trabajando en tramos no mayores a un metro cuadrado para evitar la formación de traslapes. La textura seleccionada para el acabado debe hacerla inmediatamente después de aplicar la pasta mientras esté fresca y trabajable, por esta razón se recomienda que el trabajo lo hagan dos personas, uno aplica la pasta y el otro hace las texturas y los detalles.

**4.-** Cubra siempre el muro o tramo completo en una misma jornada, para evitar las líneas de traslape con variaciones de textura. Si no es posible, haga las terminaciones en las esquinas, orillas de ventanas, puertas, o en las juntas de expansión. Respete siempre las juntas de expansión del sustrato.

**5.-** Al terminar la aplicación lave con agua las herramientas y utensilios usados mientras la pasta esta todavía fresca.

## OBSERVACIONES GENERALES DE USO

- Las aplicaciones de este producto alcanzan el desarrollo óptimo de sus propiedades a los 30 días.

- No se aplique a temperaturas menores de 6 °C, ni bajo condiciones de pronóstico de lluvia o de helada.

- No aplique este producto cuando la temperatura sea mayor de 35 °C ni bajo insolación directa o cuando haya fuertes corrientes de viento para prevenir el secado prematuro.

- Proteja contra la lluvia las aplicaciones recientes durante 4 horas aproximadamente.

- Proteja este producto contra la humedad durante su almacenamiento y mantenga la bolsa siempre perfectamente cerrada.

- Para obtener los resultados aquí descritos, debe seguir estas instrucciones.

- No agregue ninguna otra sustancia o material a este producto para no alterar su composición.

- Para limpiar el acabado final de manchas ligeras de polvo o de suciedad, lave el área afectada con agua y jabón usando un paño suave. Si las manchas están muy impregnadas pruebe usando una solución de cloro al 20% en agua.

- Con Texturall se pueden cubrir pequeñas grietas o microfisuras estáticas pero no se recomienda para tratar las fisuras dinámicas.

## PRECAUCIÓN

Use guantes de hule y lentes de protección para preparar y aplicar este producto con el fin de evitar el contacto con piel y ojos respectivamente. En caso de contacto con la piel o después de usarlo, lávese con agua corriente.

En caso de contacto con los ojos lávese de inmediato con agua corriente por un mínimo de 15 minutos y después consulte a su médico. Para evitar la respiración de polvos use una mascarilla apropiada.

**Evite dejar este producto al alcance de los niños.**

## TIEMPO DE ALMACENAJE

Los sacos vienen sellados de fábrica y están diseñados para proteger su contenido contra la humedad; se garantizan por un período de 12 meses si se conservan dentro de almacén, en condiciones secas, en su empaque original, cerrado y aislado del suelo.

## GARANTÍA

Los acabados con Texturall están garantizados por 5 años contra desprendimientos en áreas exteriores siempre y cuando los sustratos no estén sometidos a condiciones agresivas de uso, se mantengan firmes y en general estén en condiciones sanas, aunque el producto tiene una vida útil de aproximadamente 8 años bajo condiciones normales de uso.

Las instrucciones contenidas en la ficha técnica y en el empaque del producto son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del mismo y no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante, ya que la aplicación del producto y las condiciones de trabajo no están bajo su control y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación, por lo que se recomienda que ante cualquier duda se solicite el apoyo técnico del fabricante, con el propósito exclusivo de recibir sus recomendaciones técnicas. Del mismo modo, las visitas de campo del representante técnico de ventas son con el propósito exclusivo de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.

BEXEL garantiza la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza de los resultados que se obtengan cuando se incumplan las instrucciones y precauciones descritas en el envase o en la ficha técnica del producto ya que el uso correcto y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.

BEXEL se compromete a reponer el material, cuando se compruebe que está defectuoso, para hacer efectiva la garantía es necesario presentar la póliza, el comprobante de compra y el producto (o indicar la instalación hecha para que sea inspeccionada por personal técnico del fabricante) dentro de los 60 (sesenta) días después de la fecha de adquisición, en cualquiera de sus direcciones.

## DIRECTORIO BEXEL

---

### CORPORATIVO

Hidalgo Pte. 1267 Centro C.P. 64000,  
Monterrey, N.L.  
Tel. (81) 8130-0200, (81) 8340-2741  
Fax. (81) 8344-4975  
Lada sin costo: 01 800 282-3935

### OFICINAS MÉXICO, D.F.

12 de julio de 1859, Lote 745, Manzana 73, No. 90,  
Col. Leyes de Reforma, Deleg. Iztapalapa  
C.P. 09310, México, D.F.  
Tel. (55) 5640-5409, (55) 5640-5429, (55) 5600-9109  
Lada sin costo: 01 800 717-1122

### PLANTAS

NUEVO LEÓN	Tel. (81) 8384-4573
DURANGO	Tel. (871) 131-9731
HIDALGO	Tel. (773) 732-0784
YUCATÁN	Tel. (988) 933-1226
GUADALAJARA	Tel. (33) 3606-1850

### CENTROS DE DISTRIBUCIÓN

CHIHUAHUA	Tel. (614) 185-4286
TAMPICO	Tel. (833) 125-1699
CD. JUÁREZ	Tel. (656) 258-8465
REYNOSA	Tel. (899) 929-6447
VILLAHERMOSA	Tel. (993) 336-1224

EDO DE MÉX.	Tel. (55) 5867-1200
IRAPUATO	Tel. (462) 635-0052
TUXTLA	Tel. (961) 671-9616
MÉXICO, D.F.	Tel. (55) 5640-5409
CANCÚN	Tel. (998) 843-6987