CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaWall®-401 Pintura Texturizada

RECUBRIMIENTO ELÁSTICO IMPERMEABLE PARA ACABADOS TEXTURIZADOS DE USO INTERIOR Y EXTERIOR.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaWall®-401 Pintura Texturizada es un recubrimiento elástico base agua, resistente a rayos UV, con protección a la carbonatación, impermeable. Con capacidad de puentear fisuras existentes en fachadas de hormigón y mortero, además de darle un acabado texturizado. Tiene tecnología con alta resistencia al ensuciamiento, se ensucia menos.

USOS

▪ Para la impermeabilización, protección, decoración y acabados texturizados de estructuras en concreto exteriores/interiores aún con fisuras existentes*, tales como edificaciones u obras de infraestructura, parqueaderos, edificios, industria, etc.
▪ Como recubrimiento final impermeable elástico de protección y decoración sobre sistemas de reparación de especificaciones existentes.
▪ Como acabado decorativo durable para obras nuevas o de repinte en general.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

▪ Resistente a la carbonatación
▪ Impermeable al agua de lluvia y buena resistencia a la intemperie.
▪ Resistente UV
▪ Puentea fisuras existentes pasivas (sin movimiento) hasta de 1.0 mm*.
▪ Su composición y naturaleza permiten su aplicación sobre sustratos alcalinos.
▪ Mejora notablemente la apariencia de fachadas y otras superficies.
▪ Es altamente resistente a cloruros y a otras sales solubles.
▪ Resistente a los rayos ultra violeta (UV)
▪ No forma barrera de vapor y permite que la estructura respire.
▪ Resistente al lavado.
▪ Fácil aplicación con brocha, rodillos, incluyendo los texturizados.
▪ Ecológico y libre de solventes.
▪ Alto cubrimiento por capa de aplicación.
▪ Decorativo. Se presenta en una variada gama de colores.
▪ Presenta muy buena adherencia a superficies previamente preparadas de hormigón y mortero.
▪ Las herramientas y equipos se lavan con agua.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	▪ 1 Galon ▪ Cuñete 5 galones ▪ Tambor 55 galones.
Apariencia / Color	Blanco

Vida en el recipiente	12 meses apartir de la fecha de elaboracion.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto bien cerrado y bajo techo a temperaturas entre 10 y 30°C. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Densidad	Densidad: 1,42 kg/L ± 0,02 kg/L ▪ Viscosidad: 250000 ± 20000 cP
Contenido de sólidos en peso	70% ± 2%
Capacidad de Puenteo de Fisuras	Fisuras existentes < 1.0mm ▪ Fisuras < 1.0 mm se recomienda usar el sistema reforzado con Sikafelt FPP-30.
Absorción de Agua	Lavabilidad 900 ciclos ASTM D2486-06:2012 Remoción de manchas 80% ASTM D4828:1994
Consumo	Imprimación: Diluido en un 30% de agua 0.15 Kg/m2 Capa acabado: 0.23-0.28 Kg/m2/capa Temperatura ambiente: El consumo varía dependiendo del tipo de acabado que se requiera, el número de capas a aplicar, la calidad y rugosidad de la superficie.
Temperatura Ambiente	Min 5°C
Temperatura del Sustrato	Min 5°C El concreto o mortero debe tener una edad de mínimo 28 días

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, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

LIMITACIONES

Mantener el empaque bien tapado y bajo techo. Adicionar agua únicamente para aplicar la capa de imprimación. Proteger la aplicación de la lluvia por lo menos 4 horas a 20°C. No debe usarse para superficies de tráfico permanente como pisos. Entre lote y lote puede haber diferencia de color. Solicite la cantidad total de SikaWall-400 Pintura Texturizada que vaya a requerir en su obra. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el mismo. No es recomendable como recubrimiento en ambientes saturados de humedad permanente como interiores de tanques.

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar preferiblemente seca, limpia, libre de lechadas, polvo, mugre, curadores y otros contaminantes que puedan interferir con la adherencia del recubrimiento.

APLICACIÓN

Dependiendo del tipo de textura requerida se aplica con las siguientes herramientas:
- Imprimación con rodillo de felpa
- Textura media a alta: rodillo texturizado
- Textura baja: rodillo de espuma

SikaWall®-401 Pintura Texturizada viene lista para usar. Mezclar vigorosamente hasta obtener la completa homogeneidad del producto. Las superficies deben ser imprimadas usando **SikaWall®-401 Pintura Texturizada** diluida en un 30% agua limpia. Después de 1 hora o cuando la primera capa esté seca al tacto, aplicar una capa sin diluir de **SikaWall®-401 Pintura Texturizada**, para una mayor textura aplicar una segunda capa estando fresca la primera.

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

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 Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com