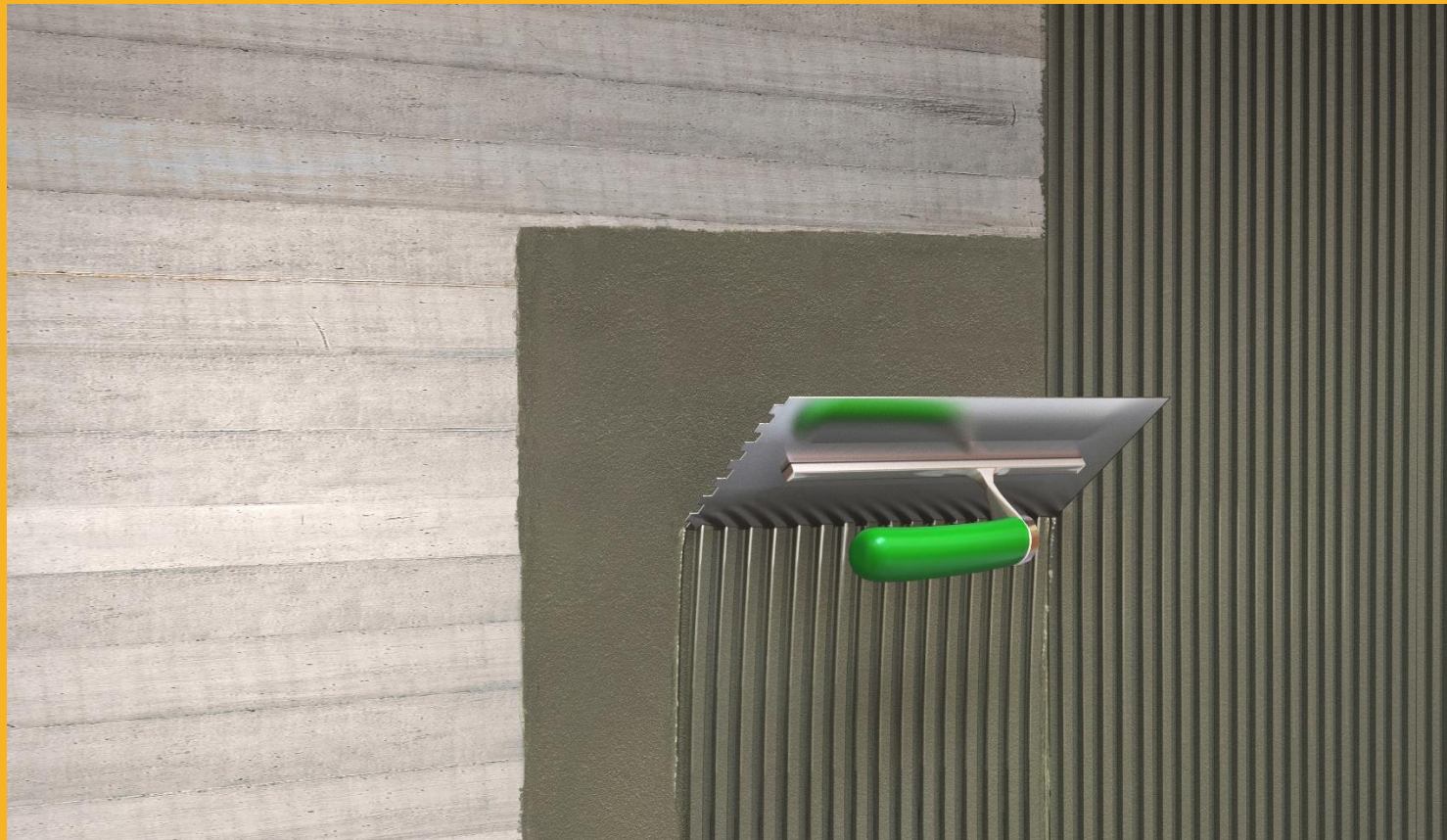




MÉTODO DE EJECUCIÓN

Sikalastic®-6100 FX

AGOSTO 2025 / VERSION 1.0

TM WATERPROOFING / SIKA S.A.U. / DEPARTAMENTO TÉCNICO

ÍNDICE

1	ALCANCE	3
2	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	3
2.1	CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS	3
2.2	LIMITACIONES	4
2.3	ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	4
3	ESTRUCTURA DEL SISTEMA	4
4	MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD	5
4.1	EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)	5
4.2	PRIMEROS AUXILIOS	5
4.3	ELIMINACIÓN DE RESIDUOS	5
5	PREPARACIÓN DEL SOPORTE	6
5.1	GENERAL	6
5.2	PERFIL DE LA SUPERFICIE	6
5.3	REPARACIÓN DEL SOPORTE	7
5.4	ESQUINA INTERIOR	7
5.5	JUNTAS DE MOVIMIENTO	7
5.6	HUMECTACIÓN PREVIA DEL SOPORTE	7
6	CONDICIONES DE APLICACIÓN	8
7	CONTROLES EN OBRA	9
7.1	RECEPCIÓN DE LOS PRODUCTOS	9
7.2	CONTROL DE LAS CANTIDADES ALMACENADAS	9
8	MEZCLADO	9
9	CONSUMO Y ESPESOR DE LA APLICACIÓN	10
10	APLICACIÓN DE SIKALASTIC®-6100 FX	11
10.1	APLICACIÓN CON BROCHA	11
10.2	APLICACIÓN CON LLANA	11
10.3	APLICACIÓN EN PROYECCIÓN	11
10.4	PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE LA PRIMERA CAPA / LECHADA DE IMPRIMACIÓN	11
10.5	CURADO	12
10.6	LIMPIEZA DE EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS	12
10.7	ENDURECIMIENTO	12
11	TRATAMIENTO DE SOPORTES FISURADOS	13
12	PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y RECIPIENTES	14
12.1	VACIAR Y LIMPIAR	14
12.2	DESINFECTAR	14
12.3	LAVAR	14
13	NOTAS LEGALES	15

1 ALCANCE

Este método de ejecución describe paso a paso el procedimiento general de aplicación del mortero impermeabilizante cementoso **Sikalastic®-6100 FX**. El objetivo es determinar las condiciones en las que se deben realizar los trabajos de impermeabilización con **Sikalastic®-6100 FX**.

Este documento sirve como guía genérica de aplicación y debe completarse con el resto de la documentación. Consulte siempre la Hoja de Datos del Producto para obtener información más específica y predominante sobre el producto.

La información de aplicación contenida en este procedimiento es lo más específica posible, pero no puede cubrir todas las variaciones en las condiciones de terreno. Si las condiciones previstas no permiten seguir estas directrices, póngase en contacto con su representante de Sika.

La aplicación de este producto debe ser realizada por profesionales calificados para asegurar su correcto funcionamiento.

2 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikalastic®-6100 FX es una membrana monocomponente, a base de cemento, elástica y flexible, aligerada y de curado rápido para la impermeabilización y protección de estructuras de hormigón, mampostería y losas cubiertas con asfalto.

Sikalastic®-6100 FX cumple los requisitos de:

- EN-1504-2 como revestimiento protector para la protección contra la penetración, el control de la humedad y el aumento de la resistividad de las estructuras de hormigón.
- Agua potable, según RD 3/2023 (EU 2020/2184) y WRAS.

2.1 CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- 1 componente.
- Elástico y flexible.
- Aligerado.
- Puede aplicarse a mano o proyectado.
- Excelente adherencia sobre soportes firmes.
- Impermeable al agua.
- Permeable al vapor de agua.
- Elevada resistencia a la difusión del dióxido de carbono.
- Resistente a los sulfatos.
- No corrosivo, no inflamable, no tóxico.
- Curado rápido.
- Disponible en color gris y blanco.
- Compatible con otros sistemas Sika®, productos de cemento y en general con la mayoría de los materiales utilizados habitualmente en la construcción

2.2 LIMITACIONES

- Sikalastic®-6100 FX sólo debe aplicarse de acuerdo con su uso previsto.
- Se aplicarán la Hoja de Producto (PDS) y la Hoja de Datos de Seguridad del Material (SDS) locales más recientes y relevantes.

2.3 ALMACENAMIENTO DE MATERIALES



Almacénelo adecuadamente en su embalaje original sin daños y sin abrir, en un lugar fresco y seco. Protéjalo del agua, la humedad y las inclemencias meteorológicas y no lo almacene a temperaturas superiores a +30 °C.

3 ESTRUCTURA DEL SISTEMA



1. Lechada de imprimación
2. Membrana
3. Reparación del hormigón (si es necesario)
4. Sellado de juntas
5. Revestimientos

Producto	Capa	Espesor approx.	Consumo approx.
Sikalastic®-6100 FX	Lechada de imprimación	0.5 mm	0.5 kg/m ²
	Membrana	1 capa: 1.5 mm	1 capa: 1.4 kg/m ²

4 MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD

Deben observarse estrictamente las instrucciones de salud y seguridad de la última Ficha de Datos de Seguridad (SDS) local. Debe cumplirse íntegramente cualquier normativa y/o requisito local específico.

4.1 EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI)

La manipulación o procesamiento de cementos y productos de inyección a base de resina puede causar irritación química a los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Siempre que se manipule y se mezclen productos se deberá usar la protección ocular adecuada. Las máscaras para polvo deberán llevarse puestas para proteger la nariz y garganta del mismo. Deberán llevarse siempre zapatos de seguridad, guantes y otras protecciones adecuadas para la piel. Lávese minuciosamente las manos con jabón después de la manipulación de los productos y antes de consumir alimentos.

CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DEL MATERIAL.

4.2 PRIMEROS AUXILIOS



Busque atención médica inmediata en el caso de exceso de inhalación, ingestión o contacto con los ojos que cause irritación. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico.

Enjuague los ojos con abundante agua limpia, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Retire las lentes de contacto inmediatamente. Continúe enjuagando los ojos durante al menos 10 minutos y luego busque atención médica.

Enjuague la piel contaminada con abundante agua. Quite la ropa contaminada y continúe enjuagando durante 10 minutos. Busque atención médica.

CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DEL MATERIAL.

4.3 ELIMINACIÓN DE RESIDUOS



La generación de residuos debe evitarse o reducirse al mínimo siempre que sea posible. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura. Elimine los productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. La eliminación de estos productos, soluciones y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento los requisitos de la legislación sobre protección del medio ambiente y eliminación de residuos y cualquier requisito de las autoridades regionales y/o locales. No vierta el material sobrante en los desagües. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, cursos de agua, desagües y alcantarillas.

CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA INFORMACIÓN MÁS DETALLADA DEL MATERIAL.

5 PREPARACIÓN DEL SOPORTE

5.1 GENERAL

El rendimiento de **Sikalastic®-6100 FX** depende en gran medida de una buena adherencia al soporte de hormigón. La falta de adherencia debida a una superficie débil o contaminada puede causar un fallo prematuro. Por lo tanto, el propósito de la preparación de la superficie es obtener un soporte sano, limpio, liso y libre de huecos o protuberancias.

5.2 PERFIL DE LA SUPERFICIE

Además de asegurarse de que el soporte es sólido, también es crucial prepararlo para conseguir un perfil de superficie uniforme. Por lo tanto, el método de preparación de la superficie debe seleccionarse sabiamente. Se recomienda la directriz n.º 310.R2 2013 del Instituto Internacional de Reparación del Hormigón (ICRI) como referencia para la preparación de la superficie del hormigón. Esta directriz establece perfiles superficiales de hormigón estándar (CSP) y recomienda los métodos de preparación de la superficie para lograr el CSP previsto.

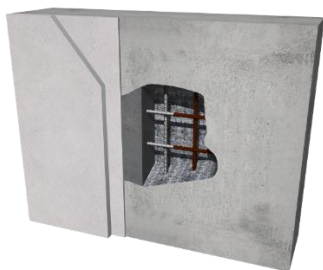
Para conseguir una buena adherencia, controlando al mismo tiempo el consumo de membrana y obteniendo una superficie de hormigón suficientemente sólida, el perfil mínimo de la superficie de hormigón es CSP 3.

Dado que **Sikalastic®-6100 FX** se puede aplicar en una gama de espesores, los perfiles de superficie de hormigón de CSP 4 a CSP 7 se pueden acomodar sin ninguna medida adicional de nivelación antes de la aplicación de la primera capa de membrana. Sin embargo, cuanto mayor sea el CSP, mayor será el consumo.

El siguiente cuadro orienta sobre los métodos de preparación de la superficie para diferentes perfiles de superficie de hormigón.

Método de preparación del soporte	CSP 1	CSP 2	CSP 3	CSP 4	CSP 5	CSP 6	CSP 7	CSP 8	CSP 9	CSP 10
Agua a baja presión										
Desbaste										
Chorroado abrasivo										
Granallado										
Alta y ultra alta presión										

5.3 REPARACIÓN DEL SOPORTE



Antes de la aplicación de la membrana, deben repararse las zonas dañadas de paredes y suelos y deben realizarse otros trabajos con morteros de reparación de hormigón de la clase EN 1504 R4.

5.4 ESQUINA INTERIOR



Las esquinas interiores y las uniones entre pared y suelo deben redondearse utilizando un mortero de reparación de hormigón adecuado de la clase EN 1504 R4 de la gama SikaMonotop/SikaEmaco antes de la aplicación de **Sikalastic®-6100 FX**. Redondear el borde de sellado con un radio mínimo de 3 cm.

Alternativamente, se pueden utilizar cintas de sellado compatibles con el sistema.

5.5 JUNTAS DE MOVIMIENTO



Sikalastic®-6100 FX no es adecuado para su aplicación sobre juntas de dilatación. En su lugar, estas áreas deben sellarse utilizando masillas o cintas elásticas diseñadas específicamente para acomodar el movimiento.

5.6 HUMECTACIÓN PREVIA DEL SOPORTE

El soporte preparado debe estar completamente humedecido. Debe estar húmedo, pero no mojado durante la aplicación de **Sikalastic®-6100 FX**. Los soportes de alta succión requieren más humectación que los soportes densos. La superficie debe dejarse secar de nuevo hasta que adquiera un aspecto mate antes de las siguientes aplicaciones.



6 CONDICIONES DE APLICACIÓN

El espacio de trabajo deberá estar limpio y ordenado, sin obstrucciones.

El soporte debe estar estructuralmente sano, limpio, libre de grasa, aceite, polvo, partículas huecas o mal adheridas, lechada de cemento, etc.

La aplicación de **Sikalastic®-6100 FX** sólo debe realizarse en condiciones climáticas que no tengan un efecto perjudicial sobre el rendimiento esperado. Esto incluye luz solar directa, soportes calientes, lluvia, viento fuerte, tiempo helado, soportes congelados, así como temperaturas del aire, del soporte y de los componentes por debajo de +5°C o por encima de +35°C.

En caso necesario, deben tomarse las medidas de protección adecuadas antes y durante la aplicación para proteger el producto de posibles daños. Estas medidas deben mantenerse hasta que se alcance una resistencia suficiente.

La aplicación no debe realizarse bajo la lluvia. **Sikalastic®-6100 FX** también debe protegerse del riesgo de curado rápido.

En caso de humedad ambiental elevada en un ambiente cerrado (humedad superior al 80%), debe preverse una ventilación permanente durante el trabajo. No utilizar secadores de aire.

Durante el periodo invernal, las zonas exteriores en construcción deben protegerse de la exposición a temperaturas bajo cero. Compruebe la temperatura con un termómetro de superficie y proteja las zonas si es necesario.

En verano o cuando estén expuestas al viento, las zonas en obras deben protegerse para que no se sequen. Compruebe la temperatura con un termómetro de superficie y proteja las zonas expuestas si es necesario.

Consulte las listas de control de las condiciones y aplicación incluidas en el anexo de este documento.

Calcule el volumen necesario para la aplicación y compruebe el rendimiento del producto. Asegúrese de que hay suficiente material en la obra para realizar el trabajo. El número de sacos necesarios para el trabajo será determinado por el Contratista. Es responsabilidad del Contratista disponer de mortero suficiente en obra para completar la aplicación, teniendo en cuenta el método de aplicación y el material de desecho.

La empresa de aplicación debe disponer de personal suficiente en funciones adecuadas para garantizar el buen desarrollo de la aplicación a lo largo de las etapas del trabajo: mezcla, aplicación y acabado del producto.

Sea cual sea el tipo de aplicación elegido, la empresa debe poner en marcha los medios de organización o control necesarios para comprobar que se ha respetado el consumo de producto (layout, medidores de espesor, aparatos de medición, etc.).

7 CONTROLES EN OBRA

7.1 RECEPCIÓN DE LOS PRODUCTOS

Los controles de recepción tienen como finalidad comprobar que las características de los materiales se ajustan a lo especificado en la documentación aportada por el fabricante, en general se comprobará:

- Contar las cantidades recibidas.
- Confirmar el correcto etiquetado e identificación de todos los embalajes.
- Inspeccionar visualmente el estado de los embalajes y desechar los que presenten daños o pérdidas de material.
- Verificar la fecha de caducidad de los materiales, que debe figurar de forma destacada en cada embalaje.

7.2 CONTROL DE LAS CANTIDADES ALMACENADAS

Asegúrese de que los materiales se almacenan en un lugar fresco y seco, protegidos de la luz solar directa y de fuentes de calor, y manténgalos en sus envases originales sellados. Cuando almacene Sikalastic®-6100 FX, colóquelo sobre tablas para evitar el contacto con el suelo y protegerlo de la lluvia.

No saque los envases de sus cajas de transporte hasta que vaya a utilizarlos. Organice los materiales según su identificación para facilitar el acceso.

Al final del día, haz un recuento de las existencias para verificar los materiales consumidos durante la jornada.

8 MEZCLADO

La mezcla se realizará siempre de acuerdo con las recomendaciones contenidas en la última hoja de datos del producto (PDS).

Verter la cantidad mínima de agua limpia y no contaminada en un cubo limpio. Añadir el **polvo Sikalastic®-6100 FX** lentamente y mezclar con una varilla adecuada acoplada a un taladro eléctrico potente de baja velocidad (máx. 400 rpm) hasta conseguir una consistencia espesa, suave y sin grumos.

Consulte las proporciones de agua de mezcla recomendadas en la siguiente tabla:

	Agua de mezcla (approx.)
Aplicación de lechada de imprimación	6.4 litros / 15 kg saco
Aplicación con brocha	6.2 litros / 15 kg saco
Aplicación con llana	5.6 litros / 15 kg saco
Aplicación con proyección	5.6 litros / 15 kg saco

Dejar reposar la mezcla de 2 a 3 minutos para que se produzca la saturación completa del polímero. Vuelva a mezclar brevemente antes de usar, hasta conseguir una consistencia sin grumos. Añada agua si es necesario, pero nunca exceda la demanda máxima de agua.

No mezclar más material que la cantidad que se puede utilizar en 45 minutos. Evite ajustar la consistencia del mortero añadiendo agua adicional una vez que haya empezado a endurecerse.

9 CONSUMO Y ESPESOR DE LA APLICACIÓN

Sikalastic®-6100 FX se aplica normalmente en dos capas cruzadas con un espesor total mínimo de aprox. 2 mm (para las dos capas) que requieren un consumo mínimo de 0,8 - 0,9 kg polvo/ m²/ capa. En caso necesario, puede aplicarse en espesores de hasta 5 mm en un mínimo de 3 capas.

Dependiendo del soporte y de las condiciones de aplicación, puede ser necesario un espesor húmedo medio de 2,3 mm para conseguir un espesor medio de película seca de 2 mm.

Los datos de consumo son teóricos y no tienen en cuenta ningún material adicional debido a la porosidad de la superficie, perfil de la superficie, variaciones de nivel, desperdicio o cualquier otra situación. Aplique el producto en una zona de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas del soporte y el equipo de aplicación propuesto.

10 APLICACIÓN DE SIKALASTIC®-6100 FX

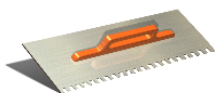
Sikalastic®-6100 FX puede aplicarse con llana, llana dentada, brocha de cerdas o proyección. La aplicación con rodillo es posible, pero no se recomienda.

10.1 APLICACIÓN CON BROCHA



Aplicar la primera capa con pasadas horizontales y dejar endurecer (de 4 a 8 horas). Aplique la segunda capa con pasadas verticales en la dirección opuesta a la capa anterior.

10.2 APLICACIÓN CON LLANA



Aplicar la primera capa con una llana dentada y dejar endurecer (4 a 8 horas). Aplique la segunda capa con una llana lisa

10.3 APLICACIÓN EN PROYECCIÓN



Utilice un equipo de proyección con pistola de tolva, un pulverizador texturizado o un equipo con bomba de rotor/estator. e.g. Putzmeister S5, Sprayboy P12, PFT Swing L, Swing M, M-Tec Speedy MP o otros.

Deje que la primera capa se endurezca (de 4 a 8 horas) antes de aplicar la segunda.

Utilizando bombas de mortero normales, **Sikalastic®-6100 FX** puede ser transportado en chorro fino y proyectado en múltiples capas hasta un espesor total máximo de 5 mm.

Tan pronto como la capa de mortero empiece a endurecerse, crear una superficie uniforme con una esponja fina o una llana de plástico.



10.4 PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA APLICACIÓN DE LA PRIMERA CAPA / LECHADA DE IMPRIMACIÓN

La primera capa debe aplicarse sobre el soporte con una brocha de cerdas duras, mientras aún está húmeda, para garantizar una unión íntima con el soporte. Hay que tener cuidado de no extender el material demasiado fino. Asegúrese de que las esquinas y los bordes redondeados queden totalmente cubiertos.

Cuando el material empiece a arrastrarse o a «hacerse bola», no añada más agua, sino humedezca de nuevo el soporte. Deje curar al menos 2 horas (pueden ser hasta 5 horas, dependiendo de las condiciones de aplicación) antes de aplicar una segunda capa. Humedezca la primera capa y elimine el exceso de humedad.

10.5 CURADO

En condiciones de calor, viento o secado excesivo, pulverizar después del fraguado inicial durante el mayor tiempo posible. Como alternativa, proteja las superficies tratadas con láminas de polietileno, arpillera húmeda.

Para asegurar el acabado estético de **Sikalastic®-6100 FX**, no se recomienda el uso de agentes líquidos de curado.

En zonas frías, húmedas o sin ventilación puede ser necesario dejar la aplicación durante un periodo de curado más largo o introducir movimiento de aire forzado. Nunca utilice deshumidificadores durante los periodos de curado.

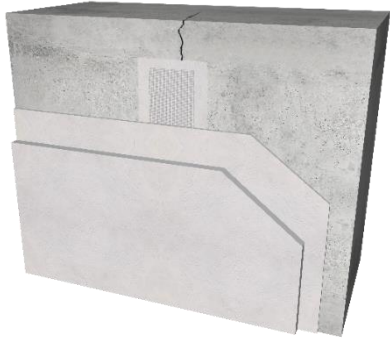
10.6 LIMPIEZA DE EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS

Limpiar las herramientas y el equipo inmediatamente después de su uso con agua antes de que el producto se endurezca. La membrana **Sikalastic®-6100 FX** curada sólo puede retirarse mecánicamente.

10.7 ENDURECIMIENTO

Sikalastic®-6100 FX puede soportar esfuerzos mecánicos y presión de agua después de 3 días, dado un rango de temperatura de $21^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ y una humedad relativa del $60\% \pm 10\%$. Se puede producir un curado más rápido con temperaturas elevadas. Por el contrario, en ambientes más fríos, húmedos o mal ventilados, el tiempo de curado puede prolongarse.

11 TRATAMIENTO DE SOPORTES FISURADOS



Sikalastic®-6100 FX tiene altas capacidades de puenteo de fisuras, tanto estáticas como dinámicas:

- Estática: Clase A4 acc. EN 1062-7: $\geq 1,25\text{mm}$
- Dinámica: Clase B3.1 acc. EN 1062-7: 0,1-0,3mm; 1000 ciclos; 0,03 Hz

- Fisuras hasta 0.3 mm:
 - Tratar directamente con **Sikalastic®-6100 FX** sin refuerzo.
- Fisuras entre 0.3 mm and 1.25 mm:
 - Puente con malla embebida en una capa extra de Sikalastic®-6100 FX con un solape de al menos 5 cm a cada lado de la fisura. A continuación aplicar dos capas de **Sikalastic®-6100 FX** normalmente.
 - Para estructuras con fisuración pasiva generalizada, es posible reforzar **Sikalastic®-6100 FX** instalando una malla sobre toda la superficie embebida en la primera capa que requerirá un consumo adicional.
- Fisuras entre 1.25 mm and 2 mm: Realizar un estudio de la estabilidad de la estructura antes de tratarla. Si el estudio establece que la reparación es posible, se pueden tratar las grietas parcheando con una masilla adecuada y puenteando con malla embebida en una capa extra de **Sikalastic®-6100 FX** con un solape de al menos 5 cm a cada lado de la grieta. A continuación aplicar dos capas de **Sikalastic®-6100 FX** normalmente.

12 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TANQUES Y RECIPIENTES

En el caso de tanques y recipientes que contengan agua, es aconsejable limpiar los tanques antes de la puesta en marcha inicial de la instalación y, a continuación, al menos cada seis meses. También se aconseja la limpieza después de paradas de más de 30 días, tras reparaciones, cuando se considere necesaria una revisión general y según determine la autoridad sanitaria.

12.1 VACIAR Y LIMPIAR

Vaciar el depósito y eliminar las partículas asentadas y las incrustaciones de la superficie utilizando equipos mecánicos como hidrolimpiadoras, bombas de drenaje y aspiradoras.

Posteriormente, debe realizarse una inspección visual meticulosa para identificar cualquier sección dañada de la impermeabilización, que debe repararse con prontitud, tratando zonas específicas según sea necesario.

12.2 DESINFECTAR

La cloración debe realizarse con hipoclorito de sodio (NaClO) a una concentración de 20-30 mg/l (ppm) de cloro residual libre, manteniendo un nivel de pH de 7-8. Estas condiciones de desinfección deben mantenerse durante 2 o 3 horas, según las necesidades específicas. Estas condiciones de desinfección deben mantenerse durante 2 o 3 horas, en función de las necesidades específicas.

Si se van a utilizar otros biocidas, es esencial asegurarse de que no dañan la superficie de **Sikalastic®-6100 FX**.

12.3 LAVAR

Tras la desinfección, el interior del depósito o recipiente de la fuente debe someterse a un proceso de lavado y aclarado a fondo.

13 NOTAS LEGALES

La información contenida en este documento y cualquier otro consejo se dan de buena fe basándose en el conocimiento y experiencia actuales de Sika sobre los productos cuando se almacenan, manipulan y aplican correctamente en condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. La información sólo se aplica a la(s) aplicación(es) y producto(s) expresamente mencionados en este documento y se basa en pruebas de laboratorio que no sustituyen a las pruebas prácticas. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, tales como cambios en los sustratos, etc., o en caso de una aplicación diferente, consultar al Servicio Técnico de Sika antes de utilizar los productos Sika. La información aquí contenida no exime al usuario de los productos de probarlos para la aplicación y finalidad previstas. Todos los pedidos se aceptan sujetos a nuestras condiciones de venta y entrega vigentes. Los usuarios deben consultar siempre la edición más reciente de la Hoja de Datos de Producto local para el producto en cuestión, cuyas copias se suministrarán a petición.

SIKA S.A.U.
TM Waterproofing
Carr. De Fuencarral, 72
28108 Alcobendas
Madrid
<https://esp.sika.com/>

Versión por
Suleiman Mesto
Mail: mesto.suleiman@es.sika.com

Método de ejecución
Sikalastic®-6100 FX
Agosto 2025, V01

España
TM. Waterproofing