

Sikafloor®-419 W

Declaración de Prestaciones no 40472339

| | | |
|-----------|---|---|
| 1 | Código de identificación única del producto tipo: | 40472339 |
| 2 | Usos previstos: | <p>Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: control de humedad (2.2), aumento de la resistividad (8.2) — Productos de protección superficial — revestimiento</p> <p>Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: resistencia física (5.1) — Productos de protección superficial — revestimiento</p> <p>Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: protección frente a la penetración (1.3) — Productos de protección superficial — revestimiento</p> <p>Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: resistencia química (6.1) — Productos de protección superficial — revestimiento</p> <p>Para usos sujetos a la normativa de reacción al fuego — Productos de protección superficial — revestimiento</p> |
| 3 | Fabricante: | <p>Sika Services AG</p> <p>Tüffenwies 16</p> <p>8064 Zürich</p> <p>Suiza</p> |
| 5 | Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): | <p>Sistema 2+ (Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: control de humedad (2.2), aumento de la resistividad (8.2))</p> <p>Sistema 2+ (Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: resistencia física (5.1))</p> <p>Sistema 2+ (Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: protección frente a la penetración (1.3))</p> <p>Sistema 2+ (Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: resistencia química (6.1))</p> <p>Sistema 3 (Para usos sujetos a la normativa de reacción al fuego)</p> |
| 6a | Norma armonizada: | EN 1504-2:2004 |
| | Organismos notificados: | 0099, 0370 |

Declaración de Prestaciones

Sikafloor®-419 W

40472339

20/12/2024 1

1053

1 / 4

7 Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Prestaciones | EVCP | Especificación técnica armonizada |
|---|--|------------|-----------------------------------|
| Retracción lineal | NPD | Sistema 2+ | |
| Resistencia a compresión | NPD | Sistema 2+ | |
| Coefficiente de expansión térmica | NPD | Sistema 2+ | |
| Resistencia a la abrasión | < 3000 mg (H22 / 1000 ciclos / 1000 g) | Sistema 2+ | |
| Corte en rejilla | NPD | Sistema 2+ | |
| Permeabilidad al CO2 | $s_D > 50$ m | Sistema 2+ | |
| Permeabilidad al vapor de agua | Class I: $S_D < 5$ m | Sistema 2+ | |
| Absorción capilar y permeabilidad al agua | $w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$ | Sistema 2+ | |
| Compatibilidad térmica | NPD | Sistema 2+ | |
| Resistencia al choque térmico | NPD | Sistema 2+ | |
| Resistencia química | NPD | Sistema 2+ | |
| Resistencia a ataques químicos severos | < 50 % (Class I: 3 d without pressure) | Sistema 2+ | |
| Capacidad de puenteo de fisuras | NPD | Sistema 2+ | |
| Resistencia al impacto | Class III: ≥ 20 Nm | Sistema 2+ | |
| Resistencia de adhesión mediante ensayo de tracción directa | ≥ 2.0 (1.5) N/mm ² | Sistema 2+ | |
| Reacción al fuego | Clase B _{fl} -s1; Clase B-s1, d0 | Sistema 3 | |
| Resistencia al deslizamiento | NPD | Sistema 2+ | |
| Envejecimiento artificial | NPD | Sistema 2+ | |
| Comportamiento antiestático | NPD | Sistema 2+ | |
| Adhesión sobre hormigón húmedo | NPD | Sistema 2+ | |
| Sustancias peligrosas | NPD | Sistema 2+ | |

EN 1504-2:2004

Declaración de Prestaciones

Sikafloor®-419 W

40472339

20/12/2024 1

1053

2 / 4

BUILDING TRUST



Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Tomek Gutowski

Función: Corporate Product Certification Manager

En Varsovia el 2024-12-20

Nombre: Patrycja Młynarska

Función: Data Processing Specialist CTD

En Varsovia el 2024-12-20

Reglamento (UE) n ° 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011 , por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva del Consejo 89/106/CEE pertinente a efectos del EEE

Declaración de Prestaciones

Sikafloor®-419 W

40472339

20/12/2024 1

1053

3 / 4

BUILDING TRUST



CE

23

Sika Services AG, Zürich, Suiza

40472339

Resistencia a la abrasión < 3000 mg (H22 / 1000 ciclos / 1000 g)

Permeabilidad al CO2 $s_D > 50 \text{ m}$ Permeabilidad al vapor de agua Class I: $S_D < 5 \text{ m}$ Absorción capilar y permeabilidad al agua $w < 0.1 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$

Resistencia a ataques químicos severos < 50 % (Class I: 3 d without pressure)

Resistencia al impacto Class III: $\geq 20 \text{ Nm}$ Resistencia de adhesión mediante ensayo de tracción directa $\geq 2.0 (1.5) \text{ N/mm}^2$ Reacción al fuego Clase B_{ff}-s1; Clase B-s1, d0

EN 1504-2:2004

0099, 0370

Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: control de humedad (2.2), aumento de la resistividad (8.2) — Productos de protección superficial — revestimiento

Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: resistencia física (5.1) — Productos de protección superficial — revestimiento

Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: protección frente a la penetración (1.3) — Productos de protección superficial — revestimiento

Para usos en edificios y obras de ingeniería civil: resistencia química (6.1) — Productos de protección superficial — revestimiento

Para usos sujetos a la normativa de reacción al fuego — Productos de protección superficial — revestimiento

<http://dop.sika.com>**ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE (REACH)**

El usuario debe leer las Hojas de Datos de Seguridad (HDS) correspondientes más recientes antes de usar cualquier producto. La HDS proporciona información y consejos sobre el manejo, almacenamiento y eliminación segura de productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

NOTAS LEGALES

Cualquier información provista en esta Declaración de Prestaciones ("DoP"), incluidas las descripciones y recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de cualquier producto Sika ("Productos"), se proporciona de buena fe en base al conocimiento y experiencia actual de Sika sobre los Productos cuando se almacenan, manipulan y aplican correctamente en condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Tenga en cuenta que los materiales, los sustratos y las condiciones reales del sitio pueden variar considerablemente y, por lo tanto, Sika no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, y no acepta ninguna responsabilidad por la aplicación y el uso de los Productos, por cualquier recomendación o por cualquier consejos ofrecidos. Antes de su uso, se debe probar el producto para determinar su idoneidad para la aplicación y el propósito previstos, y se debe consultar la versión más reciente de la hoja de datos del producto. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus Productos en cualquier momento sin previo aviso. Cualquier pedido de Productos o servicios proporcionados por Sika está sujeto a los términos y condiciones de venta actuales de Sika.

Declaración de Prestaciones

Sikafloor®-419 W

40472339

20/12/2024 1

1053

4 / 4

BUILDING TRUST

