

# Sikafloor®-3570

## PRESTATIEVERKLARING

### No. 0208120500300000181008

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE</b> van het producttype	Sikafloor®-3570
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN)</b> of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	2-componenten, taai-elastische, gepigmenteerde, kleurstabiele, oplosmiddelhoudende, matte verzegeling op polyurethaanbasis. Principes 1, 2, 5, 6, 8 – methodes 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 van EN 1504-2. Volgens EN 13813 SR-B2,0-AR1
3	<b>FABRIKANT</b> geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5	Sika Deutschland GmbH Kornwestheimerstrasse 103-107 D - 70439 Stuttgart Germany
4	<b>SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING</b> Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	EN 1504-2: Systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en de burgerlijke bouwkunde) EN 1504-2: Systeem 3 (voor toepassingen onderhevig aan de wetgeving m.b.t. brandreactie) EN 13813: Systeem 4 (voor binnentoepassingen)
5	<b>GEHARMONISEERDE NORM:</b>	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2002
6	<b>AANGEMELDE INSTANTIE(S):</b>	0921 Gecertificeerde instantie voor fabrieksproductiecontrole (FPC) nr. 0921 QBD heeft de initiële inspectie van de fabriek en de productiecontrole en continue bewaking, beoordeling en evaluatie van het FPC, systeem 2+ uitgevoerd, en heeft een conformiteits-verklaring voor de FPC 0921-CPR-2017 uitgegeven.

#### Prestatieverklaring

Sikafloor®-3570  
0208120500300000181008  
2015.01.20, Versie 1

**7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)**

Getest als onderdeel van een systeemopbouw met Sikafloor®-264 (gevuld met 70% kwartszand 0,1-0,3 mm) en Sikafloor®-3570.

**TABEL 1: PRESTATIES VOLEGENS EN 1504-2**

Essentiële kenmerken	Prestaties	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische specificaties
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2: 2004
Druksterkte	NPD		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid <sup>1)</sup>	Gewichtverlies < 3000 mg		
Cross cut	NPD		
Doorlaatbaarheid CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> ≥ 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III		
Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )		
Thermische compatibiliteit	NPD		
Weerstand tegen thermische schok	NPD		
Chemische weerstand	NPD		
Weerstand tegen sterke chemische belasting	Klasse I		
Scheuroverbruggend vermogen	NPD		
Slagvastheid	Klasse I		
Hechtsterkte bij treksterkte test	≥ 2,0 (1,5) <sup>3)</sup> N/mm <sup>2</sup>		
Brandreactie	E <sub>fl</sub> <sup>4)</sup>	Systeem 3	
Slipweerstand	NPD	Systeem 2+	
Kunstmatige veroudering	NPD		
Antistatisch gedrag	NPD		
Hechting op natte beton	NPD		
Gevaarlijke bestandsdelen	NPD		

<sup>1)</sup> Aanvullend dient aan de eisen EN 13813 te worden voldaan

<sup>2)</sup> Raadpleeg de Sikafloor® chemische bestendigheidlijst

<sup>3)</sup> De waarde tussen haakjes is laagst geaccepteerde testwaarde

<sup>4)</sup> Minimale classificatie, raadpleeg het individueel testrapport

**Prestatieverklaring**

Sikafloor®-3570  
0208120500300000181008  
2015.01.20, Versie 1

**TABEL 2: PRESTATIES VOLEGENS EN 13813**

Essentiële kenmerken	Prestaties	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie	E <sub>fi</sub> <sup>1)</sup>	Systeem 4	EN 13813: 2002
Onthechting van corrosieve substanties	SR		
Waterdoorlaatbaarheid	NPD		
Slijtvastheid	≤ AR1 <sup>2)</sup>		
Hechtsterkte	≥ B2,0		
Slagvastheid	NPD		
Geluidisolatie	NPD		
Geluidabsorptie	NPD		
Thermische bestendigheid	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		

<sup>1)</sup> Conform commissiebesluit 2010/85/EU van 9 februari 2010 dit product voldoet aan de reactie bij brand prestatie klasse E/E<sub>fi</sub> zonder verder testen

<sup>2)</sup> Minimale classificatie, raadpleeg het individueel testrapport

**Prestatieverklaring**

Sikafloor®-3570  
0208120500300000181008  
2015.01.20, Versie 1



Sika Deutschland GmbH  
Plant 1008  
14  
0208120500300000181008  
EN 13813:2002

2-part, tough elastic, pigmented, colour stable, solvent containing, polyurethane matt finish seal coat. According EN 13813 SR-B2,0-AR1-IR4

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	E <sub>fl</sub>
Release of corrosive substances	SR
Water permeability	NPD
Wear resistance	≤ AR1
Bond strength	≥ B2,0
Impact resistance	NPD
Sound insulation	NPD
Sound absorption	NPD
Thermal resistance	NPD
Chemical resistance	NPD



0921

Sika Deutschland GmbH  
Plant 1008  
14  
0208120500300000181008  
EN 1504-2:2004

2-part, tough elastic, pigmented, colour stable, solvent containing, polyurethane matt finish seal coat. For smooth and broadcasted systems in industrial flooring with high mechanical and chemical resistance

Essential characteristics	Performance
Linear shrinkage	NPD
Compressive strength	NPD
Thermal expansion coefficient	NPD
Abrasion resistance	weight loss < 3000 mg
Cross cut	NPD
Permeability to CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> ≥ 50 m
Water vapor permeability	Class III
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,1
Thermal compatibility	NPD
Resistance to thermal shock	NPD
Chemical resistance	NPD
Resistance to severe chemical attack	Class I
Crack bridging ability	NPD
Impact resistance	Class I
Adhesion strength by pull off test	≥ 2,0 (1,5) N/mm <sup>2</sup>
Reaction to fire	E <sub>fl</sub>
Skid resistance	NPD
Artificial weathering	NPD
Antistatic behavior	NPD
Adhesion to wet concrete	NPD
Release of dangerous substances	NPD

#### Prestatieverklaring

Sikafloor®-3570  
0208120500300000181008  
2015.01.20, Versie 1

---

## 8 GEËIGENDE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE

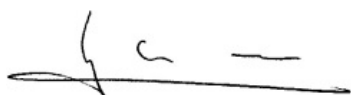
---

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam: Bernard Van Sever  
Functie: General Manager  
Te Nazareth op 29 November 2016

Naam: Rudi Naert  
Functie: Technical Manager  
Te Nazareth op 29 novembre 2016



---

## ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

---

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

---

Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

**Prestatieverklaring**  
Sikafloor®-3570  
0208120500300000181008  
2015.01.20, Versie 1