



EN 1504-2:2004  
EN 1504-3:2005

13

1139

## PRESTATIEVERKLARING

### Sikagard®-720 EpoCem®

02	03	02	01	002	0	000002	1029
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Producttype:</b> Unieke identificatiecode van het producttype:	<b>Sikagard®-720 EpoCem®</b>
<b>2. Type-</b> , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	Batchnr. zie verpakking
<b>3. Beoogde gebruiken</b> van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Starre coating voor de bescherming van betonnen oppervlak: klasse R4 PCC mortel voor de herstelling van betonnen structuren.  Principes 2, 3, 5, 7 en 8 – methoden 2.3., 3.1, 3.3, 5.1, 7.1, 7.2 en 8.3 van EN 1504-9:2008  Conform de Annex ZA tabel ZA. 1
<b>4. Naam, geregistreerde handelsnaam</b> of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	<b>Sikagard® EpoCem®</b>  Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Austria
<b>5. Contactadres:</b> Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet van toepassing (zie punt 4)
<b>6. BVPB:</b> Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:	Systeem 2+  Systeem 3 voor reactie bij brand

Prestatieverklaring



<p><b>7. Aangemelde certificatie-instantie (hEN):</b>          Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</p>	<p><b>1139</b>          De genotificeerde fabrieksproductiecontrole certificatie-instelling met nr <b>1139</b> voerde de initiële inspectie uit van het productiebedrijf en van het productiecontrolesysteem, deed de continue opvolging, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole, en zorgde voor het EC certificaat van overeenstemming van productiecontrole (FPC) <b>1234/08</b>.           Gecertificeerde instantie heeft de initiaal type testen uitgevoerd voor de reactie bij brand op basis van systeem 3 en gerapporteerd in document <b>09/32301056</b>.</p>
<p><b>8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA):</b>          Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:</p>	<p>Niet van toepassing (zie punt 7)</p>

### 9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Slijtvastheid	Gewichtverlies < 3000mg H22, 1000c, 1000gr	EN ISO 5470-1	EN 1504-2:2004
Waterdamp-doorlaatbaarheid	Klasse I: $S_D < 5 \text{ m}$	EN ISO 7783-2	
Capillaire wateropname en doorlaatbaarheid van water	$\leq 0.1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$	EN 1062-3	
Slagvastheid	Na belasting, geen scheuren of delaminatie Klasse III: $\geq 20\text{Nm}$	EN ISO 6272-1	
Hechtsterkte	(horizontaal verkeer) $\geq 2.0 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Gevaarlijke bestanddelen	Zie veiligheidsinformatieblad		

Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte	≥ 45 Mpa	EN 12190	EN 1504-3:2005
Chloridegehalte	≤ 0,05 %	EN 1015-17	
Hechtsterkte	≥ 2,0 MPa	EN 1542	
Beperkte krimp / uitzetting	≥ 2,0 MPa	EN 12617-4	
Carbonatatieweerstand	dk ≤ getuige beton (MC(0.45))	EN 13295	
E-modulus	NPD	EN 13412	
Thermische compatibiliteit vorst-dooi	≥ 2,0 MPa	EN 13687-1	
Thermische uitzettingscoëfficiënt	13.1 µm / m °C	EN 1770	
Stroefheid	Klasse III > 55 eenheden nat getest	EN 13036-4	
Capillaire wateropname	≤ 0.5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0.5</sup>	EN 13057	
Reactie bij brand	A2(fl)S1	EN 13501-1	
Gevaarlijke bestanddelen	Zie veiligheidsinformatieblad		

## 10. Verklaring

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Mähr Philipp  
Product Engineer



Ing. Reto Monigatti  
General Manager

Blüdenz, 20 maart 2013

---

## 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

---