



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

13

1139

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Sikagard®-720 EpoCem®

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

1. Produit type: Code d'identification unique du produit type:	Sikagard®-720 EpoCem®
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:	N° du lot: voir emballage
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Revêtement rigide pour la protection des surfaces en béton: mortier CC classe R4 pour la réparation de structures en béton. Principes 2, 3, 5, 7 et 8 – méthodes 2.3., 3.1, 3.3, 5.1, 7.1, 7.2 et 8.3 de l'EN 1504-9:2008 Conforme à l'Annexe ZA tableau ZA. 1
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	Sikagard® EpoCem® Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 6700 Bludenz Austria
5. Adresse de contact: Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	Non applicable (voir point 4)
6. EVCP: Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V:	Systeme 2+ Systeme 3 pour la réaction au feu

Déclaration des Performances



<p>7. Organisme de certification notifié (hEN): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:</p>	<p>1139 L'organisme notifié de contrôle de la production en usine n° 1139, a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine. En s'appuyant sur ces éléments, l'organisme notifié a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine (FPC) 1234/08. L'organisme certifié n° a réalisé les essais initiaux pour la réaction au feu sur base du système 3 et a délivré le rapport d'essai 09/32301056.</p>
<p>8. Organisme de certification notifié (ETA): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:</p>	<p>Non applicable (voir point 7)</p>

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à l'abrasion	Perte de poids < 3000mg H22, 1000c, 1000gr	EN ISO 5470-1	EN 1504-2:2004
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I: S _D < 5 m	EN ISO 7783-2	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	≤ 0.1 kg.m ⁻² .h ^{-0,5}	EN 1062-3	
Résistance au choc	Après sollicitation, pas de fissures ou délamination Classe III: ≥ 20Nm	EN ISO 6272-1	
Adhérence	(trafic horizontal) ≥ 2.0 N/mm ²	EN 1542	
Substances dangereuses	Voir fiche de sécurité		



Déclaration des Performances

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression	≥ 45 Mpa	EN 12190	EN 1504-3:2005
Teneur en ions chlorures	≤ 0,05 %	EN 1015-17	
Adhérence	≥ 2,0 MPa	EN 1542	
Retrait / expansion restreint(e)	≥ 2,0 MPa	EN 12617-4	
Résistance à la carbonatation	dk ≤ béton témoin (MC(0.45))	EN 13295	
Module d'élasticité	NPD	EN 13412	
Compatibilité thermique gel-dégel	≥ 2,0 MPa	EN 13687-1	
Coefficient de dilatation thermique	13.1 µm / m °C	EN 1770	
Rugosité	Classe III > 55 unités testées en contact avec l'eau	EN 13036-4	
Absorption capillaire	≤ 0.5 kg.m ⁻² .h ^{-0.5}	EN 13057	
Réaction au feu	A2(fl)S1	EN 13501-1	
Substances dangereuses	Voir fiche de sécurité		



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



Meer informatie:
Sika N.V.
Pierre Dupontstraat 167
1140 Brussel
Belgium

Tel. +32 (0)2 726 16 85
Fax +32 (0)2 726 28 09
www.sika.be