



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

09
13

2116
1139

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Sikagard®-720 EpoCem®

02	03	02	01	002	0	000002	1003
----	----	----	----	-----	---	--------	------

Declarație de Performanță

1. Denumirea produsului Cod unic de identificare al produsului:	Sikagard®
2. Tipul , lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții, astfel cum este solicitat la Articolul 11 alineatul (4):	-720 EpoCem® (numărul lotului - a se vedea inscripționările de pe ambalaj)
3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:	Acoperire tricomponentă pentru protecția rigidă a suprafețelor; mortar pe bază de ciment modificat polimeric, clasa de rezistență R4, pentru repararea structurilor de beton Principiile 2, 3, 5, 7 și 8 - Metodele de reparații 2.3, 3.1, 3.3, 5.1, 7.1, 7.2 și 8.3 Conform Anexei ZA, Tabelul ZA.1
4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul Articolului 11 alineatul (5):	Sika®, Sikagard®, EpoCem® Sika® Services AG Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, Elveția Fabrica Nr. 1003
5. Adresa de contact După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la Articolul 12 alineatul (2):	Sika România S.R.L. Str. Ioan Clopoșel, Nr. 4 500450 Brașov Tel: +40 268 406 212 Fax: +40 268 406 213 office.brasov@ro.sika.com www.sika.ro
6. Evaluarea și verificarea constanței performanței (EVCP) Sistemul sau sistemele de evaluare a constanței performanței produsului pentru construcții (EVCP), astfel cum este prevăzut în Anexa V a Regulamentului Produselor pentru Construcții (RPC):	Sistemul 2+ Sistemul 3 pentru Reacția la foc
7. Organismul notificat (în cazul existenței unui Standard European armonizat EN) În cazul declarației de performanță (DdP) privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:	Organismul de certificare a controlului producției în fabrică, notificat sub nr. 2116 a efectuat inspecția inițială a fabricii și de control al producției în fabrică, precum și supravegherea continuă, analiza și evaluarea controlului producției în fabrică și a emis certificatul de conformitate rezultat în urma controlului din fabrică al producției (CPF) cu nr. 2116-CPR-0101.



Declarație de Performanță

	Organismul notificat Nr. 1139 a efectuat determinarea clasei de reacție la foc pe baza testării de tip sub sistemul 3 și a emis raportul de testare nr. 09/32301056.
8. Organismul notificat (în cazul existenței unui Acord Tehnic European) În cazul declarației de performanță (DdP) privind un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană (ETA):	Nu este cazul.

9. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Standard de testare	Specificația tehnică armonizată
Rezistența la abraziune:	Pierdere în greutate <3000mg H22, 1000c, 1000 gr	EN ISO 5470-1	EN 1504-2:2004
Permeabilitatea la vaporii de apă:	Clasa I: $S_D < 5 \text{ m}$	EN ISO 7783-1	
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă:	$w < 0,1 \text{ kg} \times \text{m}^{-2} \times \text{h}^{-0,5}$	EN 1062-3	
Rezistența la impact:	După solicitare nu apar fisuri sau desprinderi - Clasa III: $\geq 20 \text{ Nm}$	EN ISO 6272-1	
Forța de aderență determinată prin testul la smulgere:	(pe suprafață orizontală traficată) $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Substanțe periculoase	A se vedea Fișa Tehnică de Securitate	-	
Rezistența la compresiune	$\geq 45 \text{ MPa}$	EN 12190	EN 1504-3:2005
Conținutul ionilor de clor	$\leq 0,05 \%$	EN 1015-17	
Forța de aderență	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 1542	
Contractie/dilatație remanentă	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 12617-4	
Rezistența la carbonatare	$d_k \leq \text{beton martor (MC(0,45))}$	EN 13295	
Compatibilitatea termică îngheț - dezgheț	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	EN 13687-1	
Coeficientul de dilatare termică	$13,1 \mu\text{m} / \text{m} \text{ } ^\circ\text{C}$	EN 1770	
Rezistență la alunecare	Clasa III > 55 unități (testat umed)	EN 14036-4	
Absorbția capilară	$\leq 0,05 \text{ kg} \times \text{m}^{-2} \times \text{h}^{-0,5}$	EN 13057	
Reacția la foc	A2 (fl) S1	EN 13501-1	
Substanțe periculoase	A se vedea Fișa Tehnică de Securitate	-	



10. Declarația

Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

Această declarație de performanță (DdP) este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dipl.Ing. Lucian Mihai
Director tehnic,

Dipl.Ing. Teodor-Ștefan Teodorescu
Consultant tehnic,

Pt. conformitate,

Sika Romania



Brașov, 21 Mai 2013

Informații referitoare la ecologie, sănătate și siguranță (REACH)

Pentru informații și recomandări privind siguranța la manipularea și depozitarea produselor chimice pentru construcții, precum și la evacuarea deșeurilor, utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice de Securitate (FTS) care cuprinde date fizice, ecologice, toxicologice și alte elemente specifice.

Dispoziții legale:

Prezentele informații sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale, în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din șantier sunt de o asemenea manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii tehnice. Utilizatorul produsului trebuie să verifice compatibilitatea acestuia cu aplicația dorită și cu scopul propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Întotdeauna utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.



Sika Romania SRL
Sediu central:
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro