



EN 1504-2:2004

09

0921

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Sikagard® -550 W Elastic

02	03	03	03	002	0	000003	1125
----	----	----	----	-----	---	--------	------

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):	-550 W Elastic (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:	Sikagard® -550 W Elastic se utilizează pentru protecția și cosmetizarea structurilor din beton obișnuit sau beton ușor, în special a suprafețelor de beton expuse, exterioare, care prezintă risc de fisurare. Sikagard® -550 W Elastic se utilizează în cadrul lucrărilor de reabilitare a betoanelor, ca acoperire elastică de protecție peste mortare de nivelare Sika, mortare cimentoase cu conținut de fibre sintetice sau ca supra-acoperire peste alte protecții aplicate anterior care sunt robuste și compatibile ca aderență. Adecvat ca protecție împotriva pătrunderii apei și vaporilor (Principiul 1, metoda 1.3 din EN 1504-9). Adecvat pentru ținerea sub control a umidității (Principiul 2, metoda 2.3 din EN 1504-9). Adecvat pentru creșterea rezistivității (Principiul 8, metoda 8.3 din EN 1504-9).
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® Sika® Services AG Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, Elveția Fabrica Nr. 1125
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



Declarație de Performanță

<p>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):</p>	Sistemul 2+
<p>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:</p>	<p>0921</p> <p>Organismul de certificare a controlului producției în fabrică, notificat sub nr. 0921 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. 0921-CPR-2046.</p>
<p>8. Organismul notificat (în cazul existenței unui Agrement Tehnic European) În cazul declarației de performanță (DdP) privind un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană (ETA):</p>	Nu este cazul.

9. Performanța declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Standard de testare	Specificația tehnică armonizată
Aderența prin metoda grilei	Gt0	EN ISO 2409	EN 1504-2:2004
Permeabilitatea la CO ₂	S _D > 50 m	EN 1062-6	
Permeabilitatea la vaporii de apă	S _D < 5 m (clasa I)	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	$\omega < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	EN 1062-3	
Compatibilitatea termică (Cicluri îngheț - dezgheț cu imersie în soluție salină de dezghețare)	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$ Fără bășici, fisuri sau delaminări	EN 13687-1	
Capacitatea de închidere a fisurilor	A1 (-20 °C)	EN 1062-7	
Rezistența la smulgere prin testare la smulgere	$\geq 0,8 (0,5) \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Reacția la foc după aplicare	Clasa F	EN 16501-1	
Alterarea artificială	Rezultat pozitiv	EN 1062-11	
Substanțe periculoase	conform 5.3		



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 SRL



Brașov, 02 Februarie 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