



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sikagard-700 S

0203030100100000011010

#### EN 1504-2:2004

#### 1. Product Type

Sikagard-700 S

Unique identification code of the product-type:

#### 2. Type

700S

batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

batch no. refer to packaging

**3. Intended use** or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Water-repellent impregnation (hydrophobic treatment) for absorbent substrates such as concrete in civil engineering or building concrete structures**

**Suitable for protection against ingress (Principle 1, method 1.1 of EN 1504-9),**

**Suitable for moisture control (Principle 2, method 2.1 of EN 1504-9)**

**Suitable for increasing the resistivity (Principle 8, method 8.1 of EN 1504-9)**

**4. Name, registered trade name** or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sikagard

**Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart, Germany**

#### 5. Contact Address

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

not relevant (see 4)

#### 6. AVCP

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+

Declaration of performance



**7. Notified body (hEN)**

In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:

**0921**

Notified factory production control certification body No. 0921 QDB performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control,

**0921-CPD-2073****8. Notified body (ETA)**

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

**not relevant****9. Declared performance**

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Depth of penetration	Class I: <10mm	EN 1504-2 Table 3	EN 1504-2: 2004
Water absorption and resistance to alkali as:		EN 13580	
Absorption ratio:	< 7.5% compared with the untreated specimen		
Absorption ratio:	< 10% after immersion in alkali solution		
Drying rate:	Class I: > 30%	EN 13579	
Resistance to freeze thaw salts stress:	NPD	EN 13581	



## 10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Jochen Grötzinger

Research and development



Martin Rolfes

Marketing



Dr. Heinz Ephardt

Quality control

Stuttgart, 1. Juli 2013

---

## Ecology, Health and Safety Information (REACH)

**For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.**

---

### Legal note:

This information is given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

---



Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefone +49 (0) 7 11 80 09-0  
Fax +49 (0) 7 11 80 09-321  
www.sika.de



EN 1504-2:2004

08

0921

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### Sikagard®-700 S

02	03	03	01	001	0	000001	1010
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Tipo Prodotto:</b> Codice di identificazione unica della tipologia:	<b>Sikagard®</b>
<b>2. Tipo:</b> numero di lotto o di serie o ogni altro elemento necessario all'identificazione del prodotto da costruzione, come richiesto dall'articolo 11(4):	<b>700S</b> (per il numero di lotto far riferimento a quello riportato sulla confezione)
<b>3. Campi di impiego</b> del prodotto, in accordo con le relative normative armonizzate, come previsto dal Produttore:	Impregnazione idrofobica superficiale per superfici assorbenti in calcestruzzo, in strutture o edifici di ingegneria civile. Idoneo alla protezione all'ingresso (Principio 1, metodo 1.1 EN 1504-9:2008) Idoneo al controllo dell'umidità (Principio 2, metodo 2.1 EN 1504-9:2008) Idoneo all'incremento della resistività (Principio 8, metodo 8.1 EN 1504-9:2008)
<b>4. Nome, nomi registrati</b> o marchi registrati e indirizzo del produttore, come richiesto dall'articolo 11(5):	<b>Sikagard®</b>  Sika Deutschland GmbH Kornwestheimer Str. 103-107 70439 Stuttgart, Germany
<b>5. Indirizzo:</b> Dove applicabile, nome e indirizzo del rappresentante che ha mandato a ricoprire le mansioni specificate nell'Articolo 12(2):	Non rilevante (vedi 4)
<b>6. AVCP:</b> Sistema o sistemi di controllo e verifica delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione come disposto nel CPR, Annesso V:	Sistema 2+
<b>7. Ente Notificatore (hEN):</b> Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione coperto da una Normativa armonizzata:	<i>0921– L'Ente Notificato per la certificazione del controllo di produzione in fabbrica No. 0921 QDB ha eseguito l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione in fabbrica e la sorveglianza continua, la verifica e la valutazione del controllo di produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica (FPC) , 0921-CPR-2073.</i>
<b>8. Ente Notificatore (hEN):</b> Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa un'Approvazione Tecnica Europea (ETA):	Non rilevante (vedi 7)

Dichiarazione di Prestazione



Refurbishment  
 Edizione 01.07.2013  
 Identificazione n. 02 03 03 01 001 0 000001  
 Versione no. 1.0  
 Traduz.: 08/06/2015

## 9. Prestazioni dichiarate

Caratteristiche prestazionali	Prestazione	Test di riferimento	Norma tecnica armonizzata
Profondità di penetrazione	Classe I: <10mm	EN 1504-2 Tabella 3	EN 1504-2: 2004
Assorbimento d'acqua e resistenza agli alcali		EN 13580	
Rapporto di assorbimento:	<7,5%, rispetto al provino non trattato		
Rapporto di assorbimento:	<10% dopo l'immersione in una soluzione di alcali		
Coefficiente di velocità di essiccazione	Classe I: >30%	EN 13579	
Perdita di massa dopo cicli di gelo-disgelo in presenza di sali disgelanti	NPD	EN 13581	
Sostanze pericolose	Vedere Scheda di sicurezza del prodotto (SDS)		

## 10. Dichiarazione

Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 è in conformità con le prestazioni dichiarate al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione (DoP) è emessa sotto la totale responsabilità del Produttore, identificato al punto 4. Firmato per conto del Produttore da:

Jochen Grötzinger  
 Research and Development

Martin Rolfes  
 Marketing

Dr. Heinz Ephardt  
 Quality Control

Peschiera Borromeo, 08/06/2015

## Ecologia, Salute e Informazioni di Sicurezza (REACH)

**Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.**

### Note Legali (Legal note):

Le informazioni qui riportate ed ogni altra consulenza sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika in relazione ai prodotti a condizione che gli stessi siano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Queste informazioni valgono unicamente per l'applicazione (i) e il prodotto (i) ai quali qui si fa esplicitamente riferimento. In caso di modifiche dei parametri di applicazione, come modifiche nei substrati ecc., o nel caso di un'applicazione diversa, si prega di consultare il servizio tecnico di Sika prima di utilizzare i prodotti Sika. Le informazioni qui indicate non esonerano l'utilizzatore dal testare i prodotti per la specifica applicazione e scopo. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono far sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati del prodotto relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.



Sika Italia S.p.A.,  
 Tel. +39 02 54778 111, Fax +39 02 54778 119, <http://www.sika.it>  
 Sede Legale e Amministrativa: Via L. Einaudi 6, 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
 Capitale Sociale € 5.000.000, C.F., Iscr. Reg. Imp. MI, P.IVA 00868790155  
 Società soggetta a direzione e coordinamento del socio unico SIKA Ag (Svizzera)