



HRN EN 1504-3:2005

13

0546

HRN EN 13813:2002

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Temeljem dodatka III Uredbe (EU) 305/2011

### Sika® Patch-5

02	03	02	04	004	0	000008	1021
----	----	----	----	-----	---	--------	------

#### 1. Tip proizvoda:

Jedinstveni identifikator tipa proizvoda:

Sika® Patch-5

2. Tip broj šarže ili serijski broj ili bilo koji drugi element koji omogućava identifikaciju građevnog proizvoda temeljem članka 11 (4):

Patch-5

Broj šarže: otisnut na pakiranju

3. Namjeravana upotreba ili upotrebe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača:

Jednokomponentni cementni, mort za popravke i ojačanja u skladu s zahtjevima HRN EN 1504-3:2005, Razred R4 (CC), Principi 3, 4 i 7 – metode 3.1, 3.2; 4.4; 7.1; 7.2

Ispunjava zahtjeve klase CT-C70-F7-AR0,5 norme HRN EN 13813:2002

U skladu s zahtjevima Anex-a ZA Tabela ZA.1

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirana trgovačka marka i kontakt adresa proizvođača, kako se zahtijeva u Članku 11(5):

Sika®

Sika Italia S.p.A.  
Via L. Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Italia

#### 5. Kontakt adresa:

Kada je primjenjivo, ime i kontakt adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlasti pokrivaju zadatke specificirane u Članku 12(2):

Nije primjenjivo (vidjeti u točki 4)

#### 6. AVCP:

Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda utvrđeno u Anex-u V:

Sustav 2+

Sustav 4 za Reakciju na požar

#### 7. Prijavljeno tijelo:

U slučaju kada je Izjava o Svojstvima (DoP) koja se odnosi na predmetni proizvod pokrivena usklađenom normom:

Prijavljeno tijelo za certificiranje tvorničke kontrole proizvodnje br. 0546 provelo je početno ispitivanje proizvodnog pogona i proizvodnog procesa za sustav 2+, kao i stalni nadzor, procjena i ocjenjivanje tvorničke kontrole proizvodnje, te je izdan **Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje 0546-CPR-19357.**

### 8. Prijavljeno tijelo (ETA):

U slučaju Izjave o svojstvima građevnog proizvoda izdane temeljem Europskog Tehničkog Dopuštenja:

**Nije primjenjivo** (vidjeti u točki 7)

### 9. Deklarirana svojstva

Bitne karakteristike	Svojstvo	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Tlačna čvrstoća	C70	HRN EN 13892-2:2002	HRN EN 13813:2002
Svojna čvrstoća	F7	HRN EN 13892-2:2002	
Otpornost na habanje – BCA metoda	AR 0,5	HRN EN 13892-4:2002	
Reakcija na požar	Klasa A1 <sub>fl</sub>	HRN EN 13501-1	
Opasni sastojci	Proučiti Sigurnosno tehnički list proizvoda	_____	

Bitne karakteristike	Svojstvo	Norma	Usklađena tehnička specifikacija
Tlačna čvrstoća	≥ 45 MPa	HRN EN 12190	HRN EN 1504-3:2005
Sadržaj iona klorida	≤ 0,05 %	HRN EN 1015-17	
Prionjivost	≥ 2,0 MPa	HRN EN 1542	
Otpornost karbonizaciji	$D_k \leq$ kontrolni beton (MC 0,45)	HRN EN 13295	
Modul elastičnosti	≥ 30 MPa	HRN EN 13412	
Termička kopatibilnost ciklusi smrzavanje-odmrzavanje	≥ 2,0 MPa	HRN EN 13687-1	
Kapilarno upijanje	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	HRN EN 13057	
Prodor iona klorida	0,01 %	HRN EN 13396	
Reakcija na požar	Klasa A1	HRN EN 13501-1	
Opasni sastojci	Proučiti Sigurnosno tehnički list proizvoda	_____	

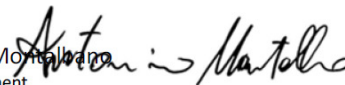
## 10. Izjava

Karakteristike proizvoda navedenog u točkama 1 i 2 u skladu su s Deklariranim svojstvima u točki 9. Izjava o svojstvima izdana je s punom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

Potpisano za i u ime proizvođača od:

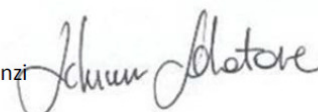
Nadležni produkt inženjer:

Antonino Montalbano  
PE Refurbishment  
Sika Italia S.p.A.



Generalni Direktor:

Salvatore Schirinzi  
General Manager  
Sika Italia S.p.A.



Peschiera Borromeo, 27. Siječanj 2014.

---

## Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

---

---

### Pravne napomene:

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

---



Za dodatne informacije  
Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko – Zagreb  
Hrvatska

Tel +385 1 6594 240  
Fax +385 1 6594 241  
www.sika-croatia.hr



EN 1504-3:2005  
EN 13813:2002

13

0546

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sika® Patch-5

02	03	02	04	004	0	000008	1021
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Tipo Prodotto:</b> <i>(Product Type) :</i> Codice di identificazione unica della tipologia: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Sika®
<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): <i>Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):</i>	<b>Patch-5</b> (per il numero di lotto far riferimento a quello riportato sulla confezione) <i>(for batch number , please refer to the packaging)</i>
<b>3. Campi di impiego</b> del prodotto, in accordo con le relative normative armonizzate, come previsto dal Produttore: <i>Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</i>	Malta monocomponente colabile SCC a rapido indurimento per ripristini e ricostruzioni di pavimenti ed elementi in calcestruzzo., conforme alla EN 13813 in classe CT-C70-F7-AR0,5, alla EN 1504-3:2005 in classe R4 (CC), Principi 3, 4 e 7 - Metodi 3.1, 3.2, 4.4, 7.1 e 7.2 della EN 1504-9:2008 Conforme all'appendice ZA, tabella ZA.1 <i>Fast setting and hardening 1 component, fibre reinforced, pourable (SCC) structural CC mortar for floors repairing, repair of concrete elements, meeting the requirement of class CT-C70-F7-AR0,5 of EN 13813, class R4 of EN 1504-3:2005. Principles 3,4 and 7 - methods 3.1, 3.2, 4.4, 7.1 and 7.2 of EN 1504-9:2008</i> <i>Conforming to the Annex ZA Table ZA.1</i>
<b>4. Nome, nomi registrati</b> o marchi registrati e indirizzo del produttore, come richiesto dall'articolo 11(5): <i>Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):</i>	Sika® <b>Sika Italia S.p.A.</b> <b>Via L. Einaudi, 6</b> <b>20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italy</b>
<b>5. Indirizzo:</b> Dove applicabile, nome e indirizzo del rappresentante che ha mandato a ricoprire le mansioni specificate nell'Articolo 12(2): <i>Contact Address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):</i>	Non rilevante (vedi 4) <i>Not relevant (see 4)</i>
<b>6. AVCP:</b> Sistema o sistemi di controllo e verifica delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione come disposto nel CPR, Annesso V: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:</i>	Sistema 2+ (per impieghi in costruzioni e opere di ingegneria civile) Sistema 4 (per impieghi soggetti alle regolamentazioni di reazione al fuoco) <i>System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works)</i> <i>System 4 (for uses subject to reaction to fire regulations)</i>

Dichiarazione di Prestazione  
Declaration of Performance

# Dichiarazione di Prestazione Declaration of Performance

Costruzioni (Refurbishment)  
Edition 27/01/2014  
Identification no. 02 03 02 04 004 0 000008  
Version no. 1.1

<p><b>7. Ente Notificatore (hEN):</b> Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione coperto da una Normativa armonizzata: <b>Notified body (hEN):</b> In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p>	<p>0546 – L'Ente Notificato per la certificazione del controllo di produzione in fabbrica No. 0546 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) 19357. 0546 - Notified factory production control certification body No. 0546 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 (FPC) 19357.</p>
<p><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): <b>Notified body (ETA):</b> In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:</p>	<p>Non rilevante (fare riferimento al punto 7) Not relevant (refer to item 7)</p>

## 9. Prestazioni dichiarate (Declared performance)

Caratteristiche prestazionali Essential characteristics	Prestazione Performance	Test di riferimento Test Standard	Norma tecnica armonizzata Harmonised technical specification
Resistenza a compressione Compressive strength	≥ 45 MPa	EN 12190	EN 1504-3: 2005
Contenuto ioni cloruro Chloride Ion Content	≤ 0,05 %	EN 1015-17	
Legame di Aderenza Adhesive Bond	≥ 2.0 MPa	EN 1542	
Resistenza alla Carbonatazione Carbonation Resistance	$d_k \leq$ calcestruzzo di controllo control concrete [MC(0,45)]	EN 13295	
Modulo elastico Elastic modulus	≥ 30 GPa	EN 13412	
Compatibilità termica, cicli gelo-disgelo Thermal Compatibility freeze-thaw	≥ 2.0 MPa	EN 13687-1	
Assorbimento Capillare Capillary Absorption	≤ 0,5 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0.5</sup>	EN 13057	
Ingresso di ioni cloruro Chloride ion ingress	0,01%	EN 13396	
Reazione al fuoco Reaction to fire	Euroclasse A1 Euroclass A1	EN 13501-1	
Sostanze pericolose Dangerous substances	Vedere Scheda di sicurezza del prodotto (SDS) See Material Safety Data Sheet (MSDS)		



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)

Caratteristiche prestazionali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione <i>Performance</i>	Test di riferimento <i>Test Standard</i>	Norma tecnica armonizzata <i>Harmonised technical specification</i>
Resistenza a compressione <i>Compressive strength</i>	C70	EN 13892-2:2002	EN 13813:2002
Resistenza a flessione <i>Flexural strength</i>	F7	EN 13892-2:2002	
Resistenza all'usura "BCA" <i>Determination of wear resistance-BCA</i>	Profondità massima di usura – Classe AR0,5 <i>Maximum depth of wear in µm – Class AR0,5</i>	EN 13892-4:2002	
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	Euroclasse A1 <sub>f1</sub> <i>Euroclass A1<sub>f1</sub></i>	EN 13501-1	
Sostanze pericolose <i>Dangerous substances</i>	Vedere Scheda di sicurezza del prodotto (SDS) <i>See Material Safety Data Sheet (MSDS)</i>		

## 10. Dichiarazione (Declaration)

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.  
*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.*

Firmato per conto del Produttore da:  
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Antonino Montalbano  
PE Refurbishment  
Sika Italia S.p.A.



Salvatore Schirinzi  
General Manager  
Sika Italia S.p.A.



Peschiera Borromeo, 27/01/2014

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

### Ecology, Health and Safety Information (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.

*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.*

#### 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.

*The information contained herein and any other advice are 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. The information only applies to the application(s) and product(s) expressly referred to herein. In case of changes in the parameters of the application, such as changes in substrates etc., or in case of a different application, consult Sika's Technical Service prior to using Sika products. The information contained herein does not relieve the user of the products from testing them for the intended application and purpose. 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 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 SIKAG AG (Svizzera)