



## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sika Permacor-136 TW

0206020002700000101010

#### EN 1504-2:2004

<b>1. Product Type</b> Unique identification code of the product-type:	<b>Sika Permacor-136 TW</b>
<b>2. Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	<b>136 TW</b> <b>batch no. refer to packaging</b>
<b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	<b>2-pack epoxy coating for steel and concrete</b> <b>Principles 1, 2, 5, 6, 8 - methods 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2 of EN 1504-11</b>
<b>4. Name, registered trade name</b> or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	<b>Sika Deutschland GmbH</b> <b>Kornwestheimer Str. 103-107</b> <b>70439 Stuttgart, Germany</b>
<b>5. Contact Address</b> Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	<b>not relevant (see 4)</b>
<b>6. AVCP</b> System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	<b>System 2+</b>
<b>7. Notified body (hEN)</b> In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	<b>0921</b> <b>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 under system 2+ and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC)</b> <b>0921-CPR-2073</b>

Declaration of performance



**8. Notified body (ETA)****not relevant**

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

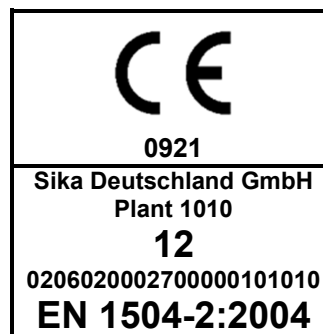
**9. Declared performance**

Tested as a part of a system build-up with Icoment 540 underneath Sika Permacor-136 TW

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Dangerous substances	NPD		
Abrasion resistance (Taber test) :	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Permeability to CO <sub>2</sub> :	s <sub>D</sub> > 50m	EN 1062-6	
Permeability to water vapour:	Class II	EN ISO 7783-1	
Capillary absorption and permeability to water:	w<0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3	
Resistance to severe chemical attack <sup>1)</sup> :	Class II	EN 13529	
Impact resistance:	Class III	EN ISO 6272-1	
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 2,0 (1,5) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	
Reaction to fire:	Class E	EN 13501-1	
Linear shrinkage:	NPD	EN 12617-1	
Compressive strength:	NPD	EN 12190	
Coefficient of thermal expansion:	NPD	EN 1770	
Cross cut:	NPD	EN ISO 2409	
Thermal compatibility:	NPD	EN 13687	
Resistance to thermal shock:	NPD	EN 13687-5	
Chemical resistance:	NPD	ISO 2812-1	
Crack bridging ability:	NPD	EN 1062-7	

<sup>1)</sup> Please refer to the Sikafloor Chemical Resistance Chart

<sup>2)</sup> The value in brackets is the lowest accepted value of any reading.



## 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:



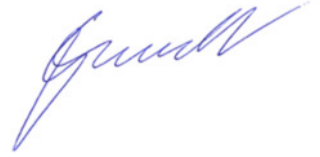
Dr. Irmgard Winkels

Research and development



Volker Zeh

Marketing



Dr. Heinz Ehardt

Quality control

Stuttgart, 1. Juni 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

12

0921

## Prohlášení o vlastnostech

podle přílohy III Nařízení EU č. 305/2011 pro výrobek

### Sika Permacor-136 TW

02	06	02	00	027	0	000010	1010
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Typ výrobku:</b> Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	<b>Sika Permacor-136 TW</b>
<b>2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odst.4:</b>	<b>136 TW</b> (Číslo šarže viz informace na balení)
<b>3. Zamýšlené použití</b> nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	<b>2-komp. epoxidový nátěr na ocel a beton.</b> <b>EN 1504-11:2004 → Zásada 1, 2, 5, 6, 8 – metody 1.3, 2.2, 5.1, 6.1, 8.2.</b>
<b>4. Jméno, firma</b> nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odst.5:	<b>Sika Deutschland GmbH, Kornwestheimer Str. 103-107, 70439 Stuttgart, Germany</b>
<b>5. Kontaktní adresa</b> Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst.2:	<b>Není relevantní</b>
<b>6. Postup posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP):</b> Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	<b>Systém 2+</b>
<b>7. Oznamovaný subjekt (hEN):</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	<b>0921</b> Oznamovaný subjekt č.0921 QDB provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému 2+ řízení kontroly kvality výroby a vydal ES Certifikát systému řízení výroby (FPC) 0921-CPR-2073.
<b>8. Notifikovaná osoba (ETA):</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	<b>Není relevantní (viz bod 7)</b>

Prohlášení o vlastnostech



Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: sika@cz.sika.com  
http://www.sika.cz



Innovation & Consistency since 1910

## 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Testováno jako součást systému se Icoment 540 pod Sika Permacor-136 TW

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Nebezpečné látky	NPD		
Odolnost v oděru	< 3000 mg	EN ISO 5470-1	EN 1504-2: 2004
Propustnost oxidu uhličitého CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50 m	EN 1062-6	
Propustnost pro vodní páru	třída II	EN ISO 7783-1	
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	w < 0.1 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )	EN 1062-3	
Odolnost vůči silnému chemickému napadení <sup>1)</sup>	třída II	EN 13529	
Odolnost proti úderu	třída III	EN ISO 6272-1	
Odtrhová zkouška	≥ 2,0 (1,5) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	EN 1542	
Reakce na oheň	třída E	EN 13501-1	
Lineární smrštění	NPD	EN 12617-1	
Pevnost v tlaku	NPD	EN 12190	
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	EN 1770	
Přilnavost mřížkovou metodou	NPD	EN ISO 2409	
Tepelná slučitelnost	NPD	EN 13687	
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD	EN 13687-5	
Chemická odolnost	NPD	ISO 2812-1	
Schopnost přemostování trhlin	NPD	EN 1062-7	

NPD – není deklarováno

<sup>1)</sup> viz Přehled chemických odolností

<sup>2)</sup> hodnota v závorce je nejnižší naměřená hodnota



Sika CZ, s.r.o.  
 Bystřická 1132/36,  
 CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
 fax: +420 546 422 400  
 e-mail: sika@cz.sika.com  
 http://www.sika.cz



Innovation & Consistency | since 1910

**10. Prohlášení**

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

**Podepsáno za výrobce a jeho jménem:**

**V.r.**  
Dr. Irmgard Winkels  
Research and Development

Stuttgart, 1.06.2013

**V.r.**  
Volker Zeh  
Marketing

**V.r.**  
Dr. Heinz Ephardt  
Quality Control

**Podepsáno za Sika CZ, s.r.o.**

Ing. Jaroslav Leischner  
Manažer kvality a EMS Sika CZ s.r.o.

Ing. Zdeněk Bílek, MBA  
Jednatel Sika CZ, s.r.o.

Brno dne 01.07.2013

**Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy**

Bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31 a je nutné ho poskytnout příjemci nebo dopravci, neboť výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný.

Podrobnější informace týkající se skladování, manipulace, ochrany zdraví najdete v bezpečnostním listu, který rovněž obsahuje fyzikální, toxikologické a další relevantní informace.

**REACH informace**

**Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)**

Tento výrobek je předmět nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohli být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listině zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w / w).

**Právní dodatek**

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>



**Innovation & Consistency** | since 1910