



EN 1504-2:2004

1504-2: 0546

EN 14891:
2012/AC:2012

13

14891: 01599

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE

Sikalastic®-1K

02	07	01	01	001	0	000180	1026
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Tipo Prodotto: <i>(Product Type) :</i> Codice di identificazione unica della tipologia: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Sikalastic®
2. Tipo: 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>	-1K (per il numero di lotto far riferimento a quello riportato sulla confezione) <i>(for batch number , please refer to the packaging)</i>
3. Campi di impiego 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 cementizia monocomponente, fibrorinforzata, per impermeabilizzazione e protezione del calcestruzzo, conforme ai requisiti della EN 1504-2:2004. Principi 1, 2 e 8 - Metodi 1.3, 2.3, 8.3 della EN 1504-9:2008. Conforme all'appendice ZA Tabella ZA.1 <i>Fiber-reinforced, single component, cement-based mortar for concrete waterproofing and protection, meeting the requirement of EN 1504-2:2004. Principles 1, 2 and 8 - Methods 1.3, 2.3, 8.3 of EN 1504-9:2008. Conforming to the Annex ZA Table ZA.1</i> Prodotto cementizio liquido (CM) per impermeabilizzazioni sotto piastrelle (incollate con un adesivo in classe C2, secondo la EN 12004) con capacità di crack bridging a basse temperature (-5°C) e idoneo al contatto con acqua clorata, conforme ai requisiti della EN 14891:2012 in classe CMO1P. Conforme all'appendice ZA Tabella ZA.1 <i>Cementitious liquid-applied mortar for waterproofing beneath tiles (bonded with a C2 adhesive according to EN 12004) with improved crack bridging ability at low temperature (-5°C) and resistant to contact with chlorinated water, complying the performances of CMO1P class of EN 14891:2012. Conforming to the Annex ZA Table ZA.1</i>
4. Nome, nomi registrati 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>	Sikalastic® Sika Italia S.p.A. Via L. Einaudi, 6 20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italy



Dichiarazione di Prestazione Declaration of Performance

Costruzioni (Refurbishment)
Edition 11/06/2014
Identification no. 02 07 01 01 001 0 000180
Version no. 3.0

<p>5. Indirizzo: Dove applicabile, nome e indirizzo del rappresentante che ha mandato a ricoprire le mansioni specificate nell'Articolo 12(2): Contact Address: Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):</p>	<p>Non rilevante (vedi 4) <i>Not relevant (see 4)</i></p>
<p>6. AVCP: 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></p>	<p>1504-2: Sistema 2+ (per impieghi in costruzioni e opere di ingegneria civile) 1504-2: Sistema 4 (per impieghi soggetti alle regolamentazioni di reazione al fuoco) <i>1504-2: System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works)</i> <i>1504-2: System 4 (for uses subject to reaction to fire regulations)</i></p> <p>14891: Sistema 3 <i>14891: System 3</i></p>
<p>7. Ente Notificatore (hEN): Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione coperto da una Normativa armonizzata: Notified body (hEN): In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:</p>	<p>1504-2: 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) 18774. <i>1504-2: 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) 18774.</i></p> <p>14891: Il laboratorio di prova notificato Modena Centro Prove S.r.l., Nr Lab. 01599 ha eseguito le prove iniziali di tipo su campioni prelevati dal fabbricante in accordo al Sistema AVCP Tipo 3 e ha rilasciato il rapporto di prova Nr. 20142364 <i>14891: Notified testing laboratory Lab. Modena Centro Prove S.r.l., Nr. Lab. 01599 performed the determination of the product-type on the basis of type testing on samples from the manufacturer under system 3 and issued test report No. 20142364.</i></p>
<p>8. Ente Notificatore (hEN): Nel caso di Dichiarazione di Prestazione (DoP) riguardante un prodotto da costruzione per il quale è stata emessa un'Approvazione Tecnica Europea (ETA): Notified body (ETA): 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) <i>Not relevant (refer to item 7)</i></p>



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)

Dichiarazione di Prestazione Declaration of Performance

Costruzioni (Refurbishment)
Edition 11/06/2014
Identification no. 02 07 01 01 001 0 000180
Version no. 3.0

9. Prestazioni dichiarate (Declared performance)

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>
Permeabilità alla CO ₂ <i>CO₂ permeability</i>	S _D > 50 m	EN 1062-6	EN 1504-2: 2004
Permeabilità al vapore acqueo <i>Water-vapour permeability</i>	Classe/Class I: S _D < 5m	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua <i>Capillary absorption and liquid-water permeability</i>	w < 0,1 kg.m ⁻² .h ^{-0.5}	EN 1062-3	
Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti <i>Thermal shock resistance (Freeze-thaw cycling with de-icing salt immersion)</i>	≥ 1,0 N/mm ²	EN 13687-1	
Resistenza alla fessurazione <i>Crack bridging</i>	Classe A3 <i>Class A3</i>	EN 1062-7	
Forza di aderenza per trazione diretta <i>Bond strength by pull-off test</i>	≥ 1,0 N/mm ²	EN 1542	
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	Euroclasse A2 <i>Euroclass A2</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>		

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>
Adesione a trazione iniziale <i>Initial tensile adhesion strength</i>	≥0,5 MPa	A.6.2	EN 14891:2012
Adesione a trazione dopo immersione in acqua <i>Tensile adhesion strength after water contact</i>	≥0,5 MPa	A.6.3 or A.6.4	
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico <i>Tensile adhesion strength after heat ageing</i>	≥0,5 MPa	A.6.5	
Adesione a trazione dopo cicli di gelo-disgelo <i>Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles</i>	≥0,5 MPa	A.6.6	
Adesione a trazione dopo immersione in acqua di calce <i>Tensile adhesion strength after contact with lime water</i>	≥0,5 MPa	A.6.9	



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)

Dichiarazione di Prestazione Declaration of Performance

Costruzioni (Refurbishment)
Edition 11/06/2014
Identification no. 02 07 01 01 001 0 000180
Version no. 3.0

Adesione a trazione dopo immersione in acqua clorata <i>Tensile adhesion strength after contact with chlorinated water</i>	≥0,5 MPa	A.6.7 or A.6.8
Impermeabilità all'acqua <i>Waterproofing</i>	Nessuna penetrazione e incremento di peso < 20 g <i>No penetration and < 20 g weight gain</i>	A.7
Resistenza alla fessurazione (a 23°C) <i>Crack bridging ability under standard conditions (+23°C)</i>	≥0,75 mm	A.8.2
Resistenza alla fessurazione a basse temperature (a -5°C) <i>Crack bridging ability at low temperature (-5°C)</i>	≥0,75 mm	A.8.3
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:

Michele Stella
PE LAM S&B
Sika Italia S.p.A.

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

Peschiera Borromeo, 11/06/2014

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)