Costruzioni (*Refurbishment*) Edition 07/10/2013 Identification no. 02 03 02 04 001 0 000074 Version no. 1.3



EN 1504-3:2005

13

0546

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sika MonoTop® Dynamic

1. Tipo Prodotto:	Sika Monotop®	
(Product Type):	Sind Worldtop	
Codice di identificazione unica della tipologia:		
Unique identification code of the product-type:		
2. Tipo: numero di lotto o di serie o ogni altro	Dynamic	
elemento necessario all'identificazione del prodotto	(per il numero di lotto far riferimento a quello	
da costruzione, come richiesto dall'articolo 11(4):	riportato sulla confezione)	
Type batch or serial number or any other element allowing	(for batch number , please refer to the packaging)	
identification of the construction product as required		
under Article 11(4):		
3. Campi di impiego del prodotto, in accordo con le	Malta cementizia PCC monocomponente per ripristino	
relative normative armonizzate, come previsto dal	strutturale del calcestruzzo e riporti in spessore,	
Produttore:	conforme alla EN 1504-3:2005 in classe R4. Principi 3, 4 e 7 - Metodi 3.1, 3.3, 4.4, 7.1 e 7.2 della EN 1504-	
Intended use or uses of the construction product, in	9:2008	
accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Conforme all'appendice ZA, tabella ZA.1	
specification, as foreseen by the managacturer.	1 component, fibre reinforced, low shrinkage structural repair	
	PCC mortar meeting the requirement of class R4 of EN 1504-	
	3:2005. Principles 3, 4 and 7 - methods 3.1, 3.3, 4.4, 7.1 and 7.2 of EN 1504-9:2008	
	Conforming to the Annex ZA Table ZA.1	
4. Nome, nomi registrati o marchi registrati e	Sika MonoTop®	
indirizzo del produttore, come richiesto dall'articolo	•	
11(5):	Sika Italia S.p.A.	
Name, registered trade name or registered trade mark	Via L. Einaudi, 6	
and contact address of the manufacturer as required	20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italy	
under Article 11(5):	` , ,	
5. Indirizzo: Dove applicabile, nome e indirizzo del	Non rilevante (vedi 4)	
rappresentante che ha mandato a ricoprire le	Not relevant (see 4)	
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):		
6. AVCP: Sistema o sistemi di controllo e verifica	Sistema 2+ (per impieghi in costruzioni e opere di	
delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione	ingegneria civile)	
come disposto nel CPR, Annesso V:	Sistema 4 (per impieghi soggetti alle	
System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction	regolamentazioni di reazione al fuoco)	
product as set out in CPR, Annex V:	System 2+ (for uses in buildings and civil engineering works)	
product as set out in or in, runier v.	System 4 (for uses subject to reaction to fire	
	regulations)	
	1 -9	



Costruzioni (*Refurbishment*) Edition 07/10/2013 Identification no. 02 03 02 04 001 0 000074 Version no. 1.3

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:	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) 18774. 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 and source (FDC) 18774.

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:

production control (FPC) 18774.

Non rilevante (fare riferimento al punto 7)

Not relevant (refer to item 7)

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	3	EN 12190		
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	$d_k \le \text{calcestruzzo di controllo}$ control concrete [MC(0,45)]		EN 13295	EN 1504-3: 2005	
Modulo elastico Elastic modulus	20,5 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 ⁻² h ^{-0.5}		EN 13057		
Ingresso di ioni cloruro Chloride ion ingress	< 0,05%		EN 13396		
Reazione al fuoco Reaction to fire	Euroclasse A1 Euroclass A1		EN 13501-1		
Sostanze pericolose Vedere Scheda di si Dangerous substances See Material Safety Do		curezza del prodotto (SDS) uta Sheet (MSDS)			



Costruzioni (Refurbishment) Edition 07/10/2013 Identification no. 02 03 02 04 001 0 000074 Version no. 1.3

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

Anton - Matollo

PE Refurbishment

Sika Italia Sp.A.

Salvatore Schirinzi

General Manager Sika Italia S.p.A

Peschiera Borromeo, 07/10/2013

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.

