

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος  
Έκδοση 19/10/2015 (v2)  
Κωδικός: 06.01.010  
Αριθμός Ταυτοποίησης: 010302020010000044  
Sika® MiniPack Anticorrosion



EN 1504-7

13

0546

## Sika® MiniPack Anticorrosion

Αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινου οπλισμού και γέφυρα πρόσφυσης

### Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® MiniPack Anticorrosion, είναι ενός συστατικού μείγμα τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένο με πολυμερή και πυριτική παιπάλη για χρήση ως αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινου οπλισμού και γέφυρα πρόσφυσης.

### Εφαρμογές

- Κατάλληλο για τον έλεγχο των περιοχών ανόδου (Αρχή 11, Μέθοδος 11.1 του EN 1504-9:2008)
- Αντιδιαβρωτική προστασία πριν από εργασίες επισκευών
- Γέφυρα πρόσφυσης σε επιφάνειες σκυροδέματος και κονιαμάτων

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Ανάμειξη μόνο με νερό
- Εύκολος τρόπος εφαρμογής
- Εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα, κονιάματα και χάλυβα
- Υψηλή προστασία έναντι διείσδυσης νερού και χλωριδίων
- Υψηλής μηχανικής αντοχής
- Εφαρμόσιμο με βούρτσα ή ψεκάσμο

### Δοκιμές

#### Εγκρίσεις/ Πρότυπα

Ενός συστατικού κονίαμα προστασίας οπλισμών σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-7:2006, Αρχή 11 – Μέθοδος 11 του EN 1504-9:2008. Σύμφωνα με το Παράρτημα ZA του Πίνακα ZA.1 του προτύπου.

DoP 020302020010000044 1022/1026, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0546 και φέρει τη σήμανση CE.

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

#### Μορφή

#### Εμφάνιση /Χρώμα

Σκόνη, γκρι-πράσινο

#### Συσκευασία

Κιβώτιο με 10 σακουλάκια με επένδυση αλουμινίου των 2 kg έκαστο

### Αποθήκευση

#### Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C.



<b>Χημική Βάση</b>	Τσιμέντο τύπου Portland, πυριτική παιπάλη, πολυμερή σε διασπορά, επιλεγμένα αδρανή και πρόσθετα.
<b>Τεχνικά Χαρακτηριστικά</b>	
<b>Πυκνότητα (EN 1290)</b>	Πυκνότητα φρέσκου κονιάματος: ~ 2.05 kg/lit (στους +20°C)
<b>Εξάπλωση</b>	~ 250 mm (ελεύθερη)
<b>Θλιπτική αντοχή (EN 196-1)</b>	~ 25 MPa στις 7 μέρες ~ 40 MPa στις 28 μέρες
<b>Δύναμη πρόσφυσης</b>	~ 2.6 N/mm <sup>2</sup> στις 28 ημέρες
<b>Πληροφορίες Συστήματος</b>	
<b>Διάταξη συστήματος</b>	Το Sika® MiniPack Anticorrosion είναι μέρος του Συστήματος Επισκευής Sika® σύμφωνα με το EN 1504 και περιλαμβάνει τα εξής προϊόντα:  Sika® MiniPack Anticorrosion: Αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινου οπλισμού και γέφυρα πρόσφυσης  Σειρά Sika® MonoTop®: Επισκευαστικά κονιάματα ενός συστατικού
<b>Λεπτομέρειες Εφαρμογής</b>	
<b>Κατανάλωση</b>	1.65 Kg σκόνης αποδίδουν ~1 λίτρο φρέσκου κονιάματος  <b>Αντιδιαβρωτική προστασία</b>  Σαν οδηγό χρησιμοποιείστε ~ 1,7 kg σκόνης/m <sup>2</sup> /mm πάχους εφαρμογής (κατ' ελάχιστο σε 2 στρώσεις).  <b>Ως γέφυρα πρόσφυσης</b>  Εξαρτάται από την τραχύτητα του υποστρώματος και το πάχος της στρώσης. Σαν οδηγό χρησιμοποιείστε ~ 1,5 – 2,0 kg σκόνης/m <sup>2</sup> /mm πάχους εφαρμογής. Συνολικό πάχος 1,2 – 1,7 mm.
<b>Ποιότητα Υποστρώματος</b>	<b>Οπλισμός Σκυροδέματος:</b> Σκουριά, κονίαμα, σκυρόδεμα, σκόνη και όλοι οι ρύποι, καθώς και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια θα πρέπει να απομακρύνονται.  <b>Σκυρόδεμα:</b> Το σκυρόδεμα δε θα πρέπει να έχει τσιμεντοεπιδερμίδα, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, λάδια, γράσο και ο,τιδήποτε μπορεί να παρεμποδίσει την πρόσφυση.
<b>Προετοιμασία Υποστρώματος</b>	<b>Οπλισμός:</b> Οι επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται χρησιμοποιώντας τεχνικές καθαρισμού όπως αμμοβολή ή υψηλής πίεσης υδροβολή.  <b>Σκυρόδεμα:</b> Αποφλοιωμένο, αδύναμο, κατεστραμμένο σκυρόδεμα και όπου απαιτείται, ακόμη και υγιές, θα πρέπει να απομακρύνεται με κατάλληλα μέσα.  Η επιφάνεια θα πρέπει να διαβραχεί μέχρι κορεσμού, αποφεύγοντας όμως τα στάσιμα νερά. Η επιφάνεια θα πρέπει να έχει εμφάνιση σκούρα γκρι, χωρίς να γυαλίζει. Κενά και πόροι δε θα πρέπει να περιέχουν νερό.
<b>Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	
<b>Θερμοκρασία Υποστρώματος</b>	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
<b>Θερμοκρασία Περιβάλλοντος</b>	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
<b>Οδηγίες Εφαρμογής</b>	
<b>Αναλογία ανάμειξης</b>	0,46 ± 0,02 lt νερού ανά σακουλάκι 2 Kg

<b>Ανάμειξη</b>	<p>Το Sika® MiniPack Anticorrosion πρέπει να αναμειχθεί με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (μέγιστα 500 rpm). Σε μικρές ποσότητες το Sika® MiniPack Anticorrosion μπορεί να αναμειχθεί και με το χέρι. Αδειάστε σε ένα δοχείο την απαραίτητη ποσότητα νερού και προοδευτικά προσθέστε τη σκόνη στο νερό, ενώ αναμειγνύετε. Αναμείξτε μέχρι επίτευξης της επιθυμητής συνεκτικότητας (να μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα και να μην είναι πολύ ρευστό).</p>
<b>Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία</b>	<p><i>Εφαρμογή του προϊόντος ως αναστολέας διάβρωσης</i></p> <p>Εφαρμόστε μια πρώτη στρώση πάχους περίπου 1 mm με πινέλο μέτριας σκληρότητας στον καθαρό χαλύβδινο οπλισμό. Όταν η πρώτη στρώση έχει αρχίσει να ωριμάζει (σε περίπου 4 με 5 ώρες από την εφαρμογή στους +20°C) εφαρμόστε μια δεύτερη στρώση πάχους 1 mm.</p> <p><i>Εφαρμογή του προϊόντος ως γέφυρα πρόσφυσης</i></p> <p>Διαβρέξτε μέχρι κορεσμού το υπόστρωμα με νερό. Εφαρμόστε το Sika® MiniPack Anticorrosion εξασκώντας επαρκή πίεση στο υπόστρωμα και γεμίζοντας όλες τις ανισοσταθμίες.</p> <p>Οι επακόλουθες στρώσεις επισκευαστικού κονιάματος θα πρέπει να εφαρμόζονται όσο η γέφυρα πρόσφυσης είναι ακόμη νωπή.</p>
<b>Συντήρηση Εργαλείων</b>	<p>Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.</p>
<b>Χρόνος Εργασιμότητας</b>	<p>~ 30 λεπτά (στους +20°C)</p>
<b>Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ανατρέξτε στα ενημερωτικά φυλλάδια Επισκευών Σκυροδέματος με Προϊόντα Sika® για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία του υποστρώματος ή στις οδηγίες που παρέχονται στο EN 1504-10</li> <li>■ Αποφύγετε την εφαρμογή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ ή υπό δυνατό άνεμο και/ ή υπό βροχή</li> <li>■ Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δοσολογία</li> <li>■ Εφαρμόστε σε υγιείς, σωστά προετοιμασμένες επιφάνειες</li> <li>■ Προστατέψτε το νωπό κονίαμα από βροχή και παγετό κατά την ωρίμανση</li> </ul>
<b>Βάση Μετρήσιμων Τιμών</b>	<p>Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.</p>
<b>Τοπικοί Περιορισμοί</b>	<p>Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.</p>
<b>Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας</b>	<p>Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS) το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.</p>
<b>Νομικές Σημειώσεις</b>	<p>Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπνευστικότητα ή καταλληλότητα τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.</p>

# Construction



**Sika Hellas ABEE**  
Πρωτομαγιάς 15  
Κρυσόνερι 145 68  
Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600  
Fax +30 210 8160606  
Email: [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

