

Sika® MiniPack – Αντιδιαβρωτική Προστασία Χαλύβδινου Οπλισμού

Αντιδιαβρωτική προστασία χαλύβδινου οπλισμού

Construction

Περιγραφή Προϊόντος	Το Sika® MiniPack – Αντιδιαβρωτική Προστασία Χαλύβδινου Οπλισμού, είναι ενός συστατικού, μίγμα τσιμεντοειδούς βάσης τροποποιημένο με αναστολείς διάβρωσης, συνθετικές ρητίνες και μικροπυριτικά. Το Sika® MiniPack – Αντιδιαβρωτική προστασία σιδηροπλισμού πληροί τις απαιτήσεις του EN 1504-7.
Εφαρμογές	<ul style="list-style-type: none">n Κατάλληλο για τον έλεγχο των περιοχών ανόδου (Αρχή 11, Μέθοδος 11.1 του EN 1504-9)n Για την αντιδιαβρωτική προστασία του οπλισμού δομικού χάλυβαn Για την προστασία του οπλισμού καινούργιων κατασκευών και ως γέφυρα πρόσφυσης παλαιού με νέου σκυροδέματος
Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα	<ul style="list-style-type: none">n Ανάμιξη μόνο με νερόn Εύκολος τρόπος εφαρμογής με πινέλο ή ψεκασμό για βελτιστοποίηση των εργασιώνn Εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα, κονιάματα και χάλυβαn Άριστη προστασία έναντι διείσδυσης νερού και χλωριδίωνn Υψηλής μηχανικής αντοχήςn Εφαρμόσιμο ακόμη και με ψεκασμό για μεγάλες επιφάνειες
Χαρακτηριστικά Προϊόντος	
Μορφή	
Εμφάνιση /Χρώμα	Σκόνη, γκρι
Συσκευασία	1 kg πλαστική σακούλα
Αποθήκευση	
Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C.
Χημική Βάση	Μίγμα τσιμέντου τροποποιημένο με αναστολείς διάβρωσης, συνθετικές ρητίνες και μικροπυριτικά.
Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Οι τιμές λαμβάνονται από μείγμα με αναλογίες ανάμειξης Νερό/Σκόνη = 0,23	
Πυκνότητα (EN 1290)	Πυκνότητα φρέσκου κονιάματος: ~ 2.05 kg/lit (στους +20°C)
Εξάπλωση	~ 250 mm ελεύθερης ροής



Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Θλιπτική αντοχή (EN 196-1)	> 3 MPa στις 3 μέρες > 25 MPa στις 7 μέρες > 40 MPa στις 28 μέρες
Δύναμη πρόσφυσης	~ 2.0 N/mm ² στις 28 ημέρες όταν χρησιμοποιείται ως ενισχυτικό πρόσφυσης

Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη συστημάτων	Το Sika [®] MiniPack – Αντιδιαβρωτική προστασία σιδηροπλισμού πληροί τις απαιτήσεις του σχετικού ευρωπαϊκού προτύπου EN 1504 και είναι μέρος του Συστήματος Επισκευής Sika [®] που αποτελείται από τα κάτωθι προϊόντα: Σειρά Sika [®] MonoTop [®] : Επισκευαστικά κονιάματα ενός συστατικού Sika [®] MiniPack: Επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού
--------------------	---

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση	1 λίτρο φρέσκου κονιάματος απαιτεί περίπου 1.65 Kg προϊόντος Ως γέφυρα πρόσφυσης Εξαρτάται από την τραχύτητα του υποστρώματος και το πάχος της στρώσης. Σαν οδηγό χρησιμοποιείτε ~ 1,5 – 2,0 kg σκόνης/m ² /mm πάχους εφαρμογής. Αντιδιαβρωτική προστασία Σαν οδηγό χρησιμοποιείτε ~ 2,0 kg σκόνης/m ² /mm πάχους εφαρμογής (κατ' ελάχιστο σε 2 στρώσεις).
------------	--

Ποιότητα Υποστρώματος	Σκυροδέμα: Η επιφάνεια πρέπει να υγιής, στεγνή και απαλλαγμένη από λάδια, λιπαρές ουσίες, λιμνάζοντα νερά και σαθρά ή χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια καθώς και άλλες επιφανειακές διαβρωτικές ουσίες. Η αντοχή εξολκείσεως "pull off" σκυροδέματος (εφελκυστική) πρέπει να είναι > 1.0 N/mm ² . Σίδηρα Οπλισμένου Σκυροδέματος: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από προϊόντα διαβρώσεως, λάδια, λιπαρές ουσίες και άλλα ελαφρώς προσκολλημένα σωματίδια.
-----------------------	--

Προετοιμασία Υποστρώματος	Σκυροδέμα: Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμάζεται με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους όπως υδροβολή υψηλής πίεσεως, κρουστικά με ακίδες, αμμοβολή, κρουστικά κ.τ.λ. και να διαβρέχεται μέχρι κορεσμού με νερό. Σιδηροπλισμός: Οι επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται χρησιμοποιώντας εγκεκριμένες τεχνικές καθαρισμού απότριψης.
---------------------------	--

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

Οδηγίες Εφαρμογής

Αναλογία ανάμιξης	Εφαρμογή με πινέλο απαιτεί περίπου 0.24 lt νερού για 1 kg σκόνη
Ανάμιξη	Αδειάστε σε ένα δοχείο την απαραίτητη ποσότητα νερού και προοδευτικά προσθέστε τη σκόνη στο δοχείο, ενώ αναμιγνύετε με μηχανικό αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές (μέγιστο 500 σ.α.λ.), προσέχοντας ώστε να μην εγκλωβιστεί ποσότητα αέρα στο μίγμα. Το Sika [®] MiniPack – Αντιδιαβρωτική προστασία σιδηροπλισμού, πρέπει να αποκτήσει την απαιτούμενη συνοχή (επαλειφόμενης πάστας, όχι θιξοτροπικό)

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	<p><i>Εφαρμογή του προϊόντος ως αναστολέας διάβρωσης</i></p> <p>Εφαρμόστε μια πρώτη στρώση πάχους περίπου 0,5 mm με πινέλο μέτριας σκληρότητας στον απαλλαγμένο από σκουριά 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 0,5mm.</p> <p><i>Εφαρμογή του προϊόντος ως υλικό πρόσφυσης</i></p> <p>Διαβρέξτε μέχρι κορεσμού το υπόστρωμα με νερό, εφαρμόστε το Sika® MiniPack – Αντιδιαβρωτική προστασία σιδηροπλισμού, με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό, και στη συνέχεια το επισκευαστικό κονίαμα. Η επακόλουθη στρώση επισκευαστικού κονιάματος θα πρέπει να εφαρμόζεται όταν η γέφυρα πρόσφυσης είναι ακόμα νωπή (εφαρμογή νωπό σε νωπό).</p>
Καθαρισμός Εργαλείων	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.
Χρόνος Εργασιμότητας	30 λεπτά (στους +20°C)
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	<ul style="list-style-type: none"> n 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 n Αποφύγετε την εφαρμογή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ ή υπό δυνατό άνεμο και/ ή υπό βροχή n Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δοσολογία n Εφαρμόστε σε υγιείς, σωστά προετοιμασμένες επιφάνειες
Βάση Μετρήσιμων Τιμών	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.
Τοπικοί Περιορισμοί	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.
Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας	Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.
Νομικές Σημειώσεις	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 εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά 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.

Ετικέτα CE

Το εναρμονισμένο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1504-7 «Προϊόντα και Συστήματα για την προστασία και επισκευή κατασκευών σκυροδέματος – Ορισμοί, απαιτήσεις, ποιοτικός έλεγχος και έλεγχος συμμόρφωσης – Τμήμα 7 Αντιδιαβρωτική Προστασία» προδιαγράφει τις απαιτήσεις για ενεργές επιστρώσεις πάνω σε ακάλυπτο οπλισμό σκυροδέματος και εμβαπτισμένο χάλυβα σε κατασκευές σκυροδέματος υπό επισκευή. Τα προϊόντα αντιδιαβρωτικής προστασίας που χρησιμοποιούνται για την επισκευή κατασκευών σκυροδέματος υπό αυτή την προδιαγραφή θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με το Παράρτημα Ζα 2, Πίνακας Ζα.2, σύστημα συμμόρφωσης 2+ και να πληρούν τις απαιτήσεις της Οδηγίας Κατασκευαστικών Προϊόντων 89/106/EEC.

CE	
1139	
Sika Italia S.p.A. Via Garrè 9, 22100 Como (CO)	
08	
1139 - CPD - 1234/08	
EN 1504-7	
Προϊόν αντιδιαβρωτικής προστασίας για χρήση σε περιπτώσεις υψηλών απαιτήσεων απόδοσης	
Αντιδιαβρωτική προστασία	Πληροί τις απαιτήσεις
Επικίνδυνες ουσίες	Σύμφωνα με 5.3



Sika Hellas ABEE
 Πρωτομαγιάς 15
 Κρυονέρι 145 68
 Αθήνα-Ελλάδα

Τηλ. +30 210 8160600
 Fax +30 210 8160606
 Email: sika@gr.sika.com
 www.sika.gr

