

# Sika® MiniPack - Έγχυτο Επισκευαστικό

## Έγχυτο επισκευαστικό κονίαμα για οριζόντιες εφαρμογές

### Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® MiniPack - Έγχυτο Επισκευαστικό είναι ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση θιξοτροπικό, υψηλής ποιότητας κονίαμα που περιέχει συνθετικές ίνες.

### Εφαρμογές

Το Sika® MiniPack - Έγχυτο Επισκευαστικό είναι ένα κονίαμα γενικής χρήσεως με εξαιρετική εργασιμότητα και θιξοτροπικές ιδιότητες, κατάλληλο για τις ακόλουθες εφαρμογές:

- Επισκευές σκυροδέματος σε οριζόντιες εφαρμογές
- Επανασχηματισμό γεωμετρίας οριζοντίων διατομών κατασκευών σκυροδέματος
- Εξομάλυνση κατεστραμμένων περιοχών σε εφαρμογές δαπέδων

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Υψηλή αντοχή σε καταπόνηση
- Πολύ καλή πρόσφυση στα συνήθη δομικά υλικά όπως σκυρόδεμα, πέτρα, πλακίδια, μέταλλο, κ.τ.λ.
- Ελεγχόμενη συρρίκνωση
- Μέτρο ελαστικότητας και γραμμικός θερμικός συντελεστής αγωγιμότητας παρόμοιος με του σκυροδέματος
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Υψηλή ανθεκτικότητα
- Υψηλή αντοχή σε θειικά άλατα
- Μπορεί να αυξηθεί το πάχος στρώσης του υλικού με προσθήκη κατάλληλων αδρανών

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

#### Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Γκρι σκόνη

Συσκευασία Χάρτινα κιβώτια 25 kg (5 x 5 kg πλαστικές σακούλες)

#### Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και δροσερές συνθήκες.



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Τσιμέντο τύπου Portland, πυριτική παιπάλη, συνθετικές ίνες, επιλεγμένα αδρανή και πρόσθετα.	
Πυκνότητα	Πυκνότητα φρέσκου κονιάματος: ~ 2,2 kg/l (στους +20°C)	
Κοκκομετρία	D <sub>max</sub> : 2 mm	(Σύμφωνα με 12192-1)
Πάχος Στρώσης	5 mm ελάχιστο / 40 mm μέγιστο	

## Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Θλιπτική Αντοχή	24 ώρες: > 8 N / mm <sup>2</sup> 7 ημέρες: > 25 N / mm <sup>2</sup> 28 ημέρες: > 35 N/mm <sup>2</sup>	(Σύμφωνα με EN 196-1)
Καμπτική Αντοχή	24 ώρες: > 2 N / mm <sup>2</sup> 7 ημέρες: > 4 N / mm <sup>2</sup> 28 ημέρες: > 6 N/mm <sup>2</sup>	(Σύμφωνα EN 196-1)
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	> 2 N / mm <sup>2</sup> στις 28 ημέρες (pull off)	

## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση	Ως οδηγός, ~ 1,9 kg σκόνης/m <sup>2</sup> /mm πάχους στρώσης
Ποιότητα Υποστρώματος	Το υπόστρωμα πρέπει να υγιές, στεγνό και απαλλαγμένο από λάδια, λιπαρές ουσίες, λιμνάζοντα νερά, σαθρά ή χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια καθώς και επιφανειακές διαβρωτικές ουσίες. Η αντοχή εξολκεύσεως "pull off" σκυροδέματος (εφελκυστική) πρέπει να είναι > 1.0 N/mm <sup>2</sup> .
Προετοιμασία Υποστρώματος / Αστάρωμα	<b>Σκυρόδεμα:</b> Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμάζεται με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους όπως υψηλής πιέσεως υδροβιολή, κρουστικά με ακίδες, αμμοβιολή, κ.τ.λ. και να διαβρέχεται με νερό αφήνοντας επιφανειακά στεγνή όψη. <b>Αστάρωμα Σκυροδέματος:</b> Σε καλά προετοιμασμένα και αδρά υποστρώματα, δεν απαιτείται αστάρωμα. Όταν απαιτείται, μπορεί να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας το Sika® MonoTop-910 N ως γέφυρα πρόσφυσης (ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος). Η ακόλουθη εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος πρέπει να πραγματοποιείται «νωπό σε νωπό». <b>Αστάρωμα Χάλυβα Οπλισμένου Σκυροδέματος:</b> Όπου υπάρχει ανεπαρκής επικάλυψη σκυροδέματος πάνω από το χαλύβδινο οπλισμό, εφαρμόστε δύο στρώσεις υλικού αντιδιαβρωτικής προστασίας Sika® MonoTop®-910 N (ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος) πριν την εφαρμογή του επισκευαστικού κονιάματος.

## **Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί**

<b>Θερμοκρασία Υποστρώματος</b>	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
<b>Θερμοκρασία Περιβάλλοντος</b>	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

## **Οδηγίες Εφαρμογής**

<b>Ανάμιξη</b>	~ 0,70 - 0,80 l νερού για 5 kg σκόνη Λόγος Νερού / Σκόνη = 0,14 – 0,16
<b>Χρόνος Ανάμιξης</b>	To Sika® MiniPack – Έγχυτο Επισκευαστικό μπορεί να αναμιχθεί με ένα ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών (< 500 rpm). Μπορεί επίσης να αναμιχθεί με τα χέρια σε μικρές ποσότητες. Αδειάστε το νερό στη σωστή αναλογία μέσα σε κατάλληλο δοχείο ανάμιξης. Καθώς αναμιγνύετε σιγά, προσθέστε τη σκόνη μέσα στο νερό. Ανακατέψτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά μέχρι την επιθυμητή συνεκτικότητα.
<b>Καθαρισμός Εργαλείων</b>	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.
<b>Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Η επιφάνεια του κονιάματος πρέπει να παραμείνει υγρή για τουλάχιστον 48 ώρες μετά την εφαρμογή του.</li><li>- Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, όταν πνέουν ισχυροί ανέμοι ή όταν βρέχει.</li><li>- Μην προσθέτετε νερό περισσότερο από την προτεινόμενη δόση.</li><li>- Εφαρμόστε μόνο σε υγιή, προετοιμασμένα υποστρώματα.</li><li>- Μην προσθέτετε συμπληρωματικό νερό στην τελική επιφάνεια, καθώς θα προκληθεί αποχρωματισμός και ρηγματώσεις.</li><li>- Προστατέψτε το πρόσφατα τοποθετημένο υλικό από συνθήκες παγετού κ.τ.λ.</li></ul>

## **Λεπτομέρειες Ωρίμανσης**

<b>Μέθοδος Ωρίμανσης</b>	Προστατέψτε το νωπό κονίαμα από την πρόωρη ξήρανση χρησιμοποιώντας κατάλληλες τεχνικές ωρίμανσης.
--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Βάση Μετρήσιμων Τιμών</b>	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.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Τοπικοί Περιορισμοί</b>	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.
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας</b>	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 καταλληλότητά 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.

