

## Sika® Minipack - Κόλλα Πλακιδίων

Μέτριας ελαστικότητας, τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα πλακιδίων υψηλής απόδοσης

Construction

### Περιγραφή Προϊόντος

Η Sika® Minipack Κόλλα Πλακιδίων είναι υψηλής απόδοσης κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης ενός συστατικού, τροποποιημένη με πολυμερή, με ειδική κοκκομετρική κατανομή αδρανών, η οποία διατίθεται έτοιμη προς εφαρμογή και είναι ιδανική για συγκόλληση και τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων. Χάρης στην υψηλή θιξοτροπία της, διευκολύνει ιδιαίτερα την εφαρμογή εν γένει και σε κατακόρυφες επιφάνειες.

### Εφαρμογές

- Συγκόλληση πλακιδίων όλων των τύπων (κεραμικά, φυσικά, βιομηχανικά, γρανίτη)
- Συγκόλληση σε κατακόρυφες επιφάνειες, χάρις στη θιξοτροπία της
- Συγκόλληση σε νέα υποστρώματα που έχουν επιπεδωθεί με κονιάματα της σειράς SikaLevel®
- Εφαρμογές συγκόλλησης σε κονιάματα ταχείας πήξης

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

Η υψηλή περιεκτικότητα του προϊόντος σε ρητίνες την καθιστά ιδανική για συγκόλληση σε παραδοσιακά υποστρώματα, αλλά και σε υποστρώματα που υπόκεινται σε παραμορφώσεις:

- Τσιμεντοειδή κονιάματα όλων των τύπων
- Σκυρόδεμα
- Συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Σε βαμμένους τοίχους (προϋποθέτει η βαφή να είναι υγιής και να έχει καλή πρόσφυση στον τοίχο)

### Χαρακτηριστικά προϊόντος

#### Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Σκόνη, λευκή και γκρι σκούρα

Συσκευασία Σάκοι 5 kg

#### Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Χρόνος ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Τσιμεντοειδές κονίαμα τροποποιημένο με πολυμερή

Πυκνότητα Πυκνότητα νωπού κονιάματος: ~ 1.4 kg/l (στους +20°C)



## Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Αρχική πρόσφυση	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση σε νερό	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Εφελκυστική αντοχή	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Ολίσθηση (μέσος όρος)	0.3 mm

## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

**Κατανάλωση** Η κατανάλωση εξαρτάται από το προφίλ και την αδρότητα της επιφάνειας, καθώς επίσης και από το μέγεθος και την τεχνική τοποθέτησης των πλακιδίων (απευθείας τοποθέτηση ή με εφαρμογή της κόλλας στην πίσω πλευρά του πλακιδίου).  
Σαν οδηγός, σε kg σκόνης ανά m<sup>2</sup>:

Μέγεθος σπάτουλας	Κατανάλωση σε kg/m <sup>2</sup>
3 mm	~ 2
6 mm	~ 4

**Ποιότητα υποστρώματος** Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, απαλλαγμένο από τσιμεντοεπιδερμίδα και λάδια, λίπη, σκόνη, βρωμιά και χαλαρά ή σαθρά τμήματα.

### Προετοιμασία υποστρώματος / Αστάρωμα

Αδύναμο σκυρόδεμα και / ή τσιμεντοεπιδερμίδα θα πρέπει να αφαιρείται.

Μικρές οπές ή επιφανειακές ανωμαλίες μπορούν να επισκευάζονται χρησιμοποιώντας την ίδια την κόλλα. Σε περίπτωση επισκευών μεγάλης έκτασης, οι εργασίες πρέπει να διεξάγονται με χρήση κατάλληλων προϊόντων από τη σειρά επισκευαστικών προϊόντων SikaTop<sup>®</sup> ή Sika<sup>®</sup> Monotop<sup>®</sup>. Αφήστε χρόνο αναμονής μεταξύ 24 και 48 ωρών πριν τις εργασίες τοποθέτησης των πλακιδίων.

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά τμήματα πρέπει να έχουν απομακρυνθεί πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και/ ή σκούπα αναρρόφησης.

Σε περιπτώσεις ιδιαίτερα πορωδών υποστρωμάτων ή σε περιπτώσεις υψηλών θερμοκρασιών και χαμηλής σχετικής υγρασίας, συνιστάται διαβροχή της επιφάνειας χωρίς όμως να αφήνετε λιμνάζον νερό.

Οι διακυμάνσεις στην επιφάνεια θα πρέπει να είναι μικρότερες από 5 mm, μετρημένες με πήχη μήκους 5 m. Εάν είναι απαραίτητο, το υπόστρωμα θα πρέπει να επιπεδώνεται πριν την εφαρμογή της κόλλας με χρήση προϊόντων όπως τα Sika<sup>®</sup> Level.

### Συνθήκες Εφαρμογή / Περιορισμοί

**Θερμοκρασία εφαρμογής** +5°C min

### Οδηγίες εφαρμογής

**Ανάμιξη** Για λευκή και γκρι απόχρωση: ~ 1.2 to 1.3 l νερού ανά σακί 5 kg  
Για μεγάλα πλακάκια και/ ή σε κατακόρυφες επιφάνειες, μην υπερβείτε τα 1,2 lt νερού ανά σακί 5 kg

**Χρόνος ανάμιξης** Αναμίξτε καλά με καθαρό νερό για ελάχιστο χρόνο 3 λεπτών.  
Αφήστε το υλικό να ηρεμήσει στο δοχείο (τουλάχιστον για 5 λεπτά). Ακολουθώντας ανακατέψτε και πάλι το υλικό για 15 sec – το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση.

<b>Εργαλεία ανάμιξης</b>	Το Sika® Minipack Κόλλα Πλακιδίων μπορεί να αναμιχθεί μηχανικά χρησιμοποιώντας αναδευτήρα εξαναγκασμένης ροής ή σε ένα δοχείο με χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα (< 500 rpm). Η χρήση αναμικτήρα ελεύθερης πτώσης δεν είναι κατάλληλη.
<b>Μέθοδος εφαρμογής / Εργαλεία</b>	<p>Η Sika® Minipack Κόλλα Πλακιδίων εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα απευθείας πάνω στο υπόστρωμα. Επιλέξτε το μέγεθος της σπάτουλας που θα δώσει το κατάλληλο πάχος υλικού στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου.</p> <p>Σαν οδηγός:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Για μωσαϊκά πλακάκια έως 5 x 5cm, χρησιμοποιήστε οδοντωτή σπάτουλα 3 mm (δόντι)</li> <li>- Για κανονικών διαστάσεων πλακίδια (μικρότερα από 200 x 200 cm), χρησιμοποιήστε οδοντωτή σπάτουλα 6 mm (δόντι)</li> <li>- Για μεγαλύτερων διαστάσεων πλακίδια, χρησιμοποιήστε οδοντωτή σπάτουλα 9 mm (δόντι)</li> <li>- Για πλακίδια μεγαλύτερα από 300 x 300 ή σε περιπτώσεις υψηλών απαιτήσεων (π.χ. πλακάκια που πρόκειται να γυαλιστούν, να εκτεθούν σε βαριά φορτία, κτλ.), χρησιμοποιείστε την τεχνική εφαρμογής κόλλας στην πίσω πλευρά του πλακιδίου.</li> </ul> <p>Εφαρμόστε μια ομοιόμορφη στρώση Sika® Minipack Κόλλα Επικολλήσεων σε μικρές επιφάνειες στο συνιστώμενο πάχος. Ακολουθώντας, άμεσα, ρυθμίστε το πάχος με οδοντωτή σπάτουλα. Τέλος, τοποθετήστε τα κεραμικά πλακάκια, πιέζοντάς τα σταθερά πάνω στην κόλλα.</p> <p>Ο ανοιχτός χρόνος της κόλλας είναι περίπου 30 λεπτά υπό κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και σχετικής υγρασίας. Σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες, ο χρόνος ενέργειας μπορεί να είναι μικρότερος. Εάν έχει δημιουργηθεί επιφανειακό φιλμ, «χτενίστε» την οδοντωτή σπάτουλα πάνω από τη στρώση της κόλλας.</p>
<b>Καθαρισμός εργαλείων</b>	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.
<b>Ανοιχτός χρόνος</b>	~ 25-30 λεπτά
<b>Χρόνος για διευθετήσεις</b>	Μόλις τα πλακίδια τοποθετηθούν πάνω στην κόλλα, μπορούν να διευθετηθούν για ~ 20 λεπτά (στους +20°C).
<b>Βατότητα</b>	Βατότητα μετά από 24 ώρες
<b>Σημειώσεις εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	<p>Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να έχουν ηλικία τουλάχιστον 6 μηνών.</p> <p>Μην υπερβείτε τη συνιστώμενη δοσολογία νερού. Εφαρμόστε σε δομικά σταθερή και προετοιμασμένη επιφάνεια.</p> <p>Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από τον παγετό και τη βροχή.</p> <p>Εάν είναι απαραίτητο, προ-υγράνετε τα πλακάκια.</p> <p>Μη διαβρέχετε την ήδη εφαρμοσμένη κόλλα με σκοπό να επιμηκύνεται το χρόνο ενεργειάς της, καθώς αυτό θα επηρεάσει τη δύναμη συγκόλλησής της.</p>
<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 διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.
<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.</p> <p>Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.</p>
<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.



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

Τηλ.: +30 210 81 60 600  
Fax.: +30 210 81 60 606  
e-mail: [sika@gr.sika.com](mailto:sika@gr.sika.com)  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

