

Sika® MonoTop®-722 Mur

Κονίαμα ενός συστατικού για επισκευή και ενίσχυση σε τοιχοποιίες φέρουσες και πληρώσεις

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® MonoTop®-722 Mur είναι έτοιμο προς χρήση, ενός συστατικού, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα με ποζολανικά πρόσμικτα, επιλεγμένα αδρανή και ειδικά πρόσθετα. Όταν εφαρμοστεί σε συνδυασμό με υαλόπλεγμα τύπου SikaWrap-350G Grid επιτυγχάνεται αποτελεσματικότερη σταθεροποίηση και ενίσχυση της τοιχοποιίας, μεταφέροντας τις αναπτυσσόμενες τάσεις σε μεγαλύτερη επιφάνεια χωρίς τη δημιουργία κοιλοτήτων ή ρηγματώσεων στο κονίαμα.

Εφαρμογές

Το Sika® MonoTop®-722 Mur είναι ιδανικό για τοπικές επισκευές σε εφαρμογές όπως:

- n Τουβλοδομές
- n Λιθοδομές και πλινθοδομές
- n Συμπαγείς πλίνθους που δεν παρουσιάζουν συμπτώματα “κιμωλίας”
- n Φέρουσες τοιχοποιίες

Το Sika® MonoTop®-722 Mur σε συνδυασμό με SikaWrap-350G Grid, αποτελεί το σύστημα ινοπλεγμάτων ανόργανης μήτρας (IAM) και είναι κατάλληλο για την ενίσχυση τοιχοποιιών και για τη σύνδεση μελών σκυροδέματος με τοιχοποιίες πληρώσεως.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n Εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα όπως τούβλα, σκυρόδεμα, κονιάματα, φυσικούς και τεχνητούς λίθους.
- n Το χαμηλό μέτρο ελαστικότητας επιτρέπει στο υλικό να ακολουθεί την παραμόρφωση του υποστρώματος χωρίς τον κίνδυνο αποκόλλησης
- n Δεν απαιτούνται προκαταρκτικές ενέργειες σταθεροποίησης
- n Ευκολία στην εφαρμογή
- n Υψηλή συμβατότητα με τα περισσότερα υποστρώματα
- n Υψηλή θιξοτροπία. Ευκολία και για εφαρμογές σε επιφάνειες οροφής

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Περιγραφή Ποζολανικό τσιμεντοειδές κονίαμα για σταθεροποίηση τοιχοποιίας

Εμφάνιση / Χρώμα Γκρί

Συσκευασία Σακί 25 kg

Εργασιμότητα Πλαστική θιξοτροπική σύσταση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σύμφωνα με τις αρχές που διέπουν τα τσιμεντοειδή υλικά.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Λόγος ανάμιξης με Νερό	20-21% κατά βάρος, ή 5 -5,25 κιλά νερού ανά σακί των 25 κιλών
Κοκκομετρία	D_{max} : 1,2 – 1,4 mm
Κατανάλωση	1,51 kg/m ² ανά mm πάχους
Πυκνότητα	1,82 ± 0.05 kg/l
Χρόνος Ενέργειας	30 έως 45 λεπτά στους +20°C.
Πάχος Εφαρμογής	ελαχ. 5 mm, μεγ. 25 mm ανά στρώση
Θλιπτική Αντοχή	~ 5,2 MPa μετά από 1 ημέρα, ~17,3 MPa μετά από 7 ημέρες, ~ 22,1 MPa μετά από 28 ημέρες
Καμπτική Αντοχή	~ 3,6 MPa μετά από 1 ημέρα, ~ 5,3 MPa μετά από 7 ημέρες, ~ 6,78 MPa μετά από 28 ημέρες
Πρόσφυση σε Ξηρό Σκυρόδεμα	~ 1,88 MPa μετά από 28 ημέρες
Πρόσφυση	Υψηλότερη από την αστοχία του οπτόπλινθου (τούβλο)
Μέτρο Ελαστικότητας	8,03 GPa (μέση τιμή – UNI EN 13412:2007)
Χρόνος Εργασιμότητας	Ελάχιστη 30 λεπτά στους +20°C

Συνθήκες Εφαρμογής

Οδηγίες Εφαρμογής

Προετοιμασία Υποστρώματος

Απαιτείται πλήρης καθαίρεση του σοβά, και εν συνεχεία επαρκής καθαρισμός και επισκευή των αρμών της τοιχοποιίας με το Sika® MonoTop® -722 Mur, αφήνοντας το να σκληρυνθεί πριν ακολουθήσουν οι επόμενες στρώσεις. Το υπόστρωμα θα πρέπει να καθαρίζεται με υψηλής πίεσης υδροβολή (200-400 bar).

Σε περίπτωση εφαρμογής σε υποστρώματα όπως ασφαλτικής βάσης, ή εναποθέσεις αλάτων, κ.α., επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας. Το υπόστρωμα θα πρέπει να παρουσιάζει ελαφρά νοτισμένη εμφάνιση.

Προετοιμασία Προϊόντος

Το Sika® MonoTop® -722 Mur μπορεί να αναμιχθεί με ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών (~ 500 στροφές το λεπτό). Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων, το κονίαμα μπορεί επίσης να αναμιχθεί με χειρωνακτικό τρόπο.

Προσθέστε νερό στην απαιτούμενη ποσότητα σε κατάλληλο δοχείο ανάμιξης. Ανακατεύοντας αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό. Αναμίξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, μέχρις να επιτευχθεί ομογενής συνεκτικότητα χωρίς συσσωματώματα.

Το προϊόν θα πρέπει να αναμιχθεί πλήρως για να αποφευχθεί οποιαδήποτε λανθασμένη κατανομή στην κοκκομετρική διαβάθμιση των αδρανών που περιέχονται στο συστατικό της σκόνης.

Εφαρμογή Προϊόντος

Η εφαρμογή θα πρέπει να πραγματοποιείται σε τουλάχιστον δύο στρώσεις με μυστρί, πιέζοντας το με δύναμη πάνω στο υπόστρωμα ενώ μετά την τοποθέτηση της πρώτης στρώσης κονιάματος και όσο ακόμα είναι νωπή γίνεται η τοποθέτηση του ειδικού υαλοπλέγματος τύπου SikaWrap-350G Grid, προσέχοντας αυτό να ενσωματωθεί πλήρως στο κονίαμα. Το ελάχιστο πάχος των στρώσεων του κονιάματος είναι στα 5 mm έτσι ώστε να διασφαλιστεί επαρκής επικάλυψη του οπλισμού.

Το πλέγμα θα πρέπει να τοποθετείται όσο ακόμα είναι νωπή η πρώτη στρώση.

Η δεύτερη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί με τη διαδικασία υγρό σε υγρό ή αφού η πρώτη στρώση έχει σκληρυνθεί. Καλή τελική επιφάνεια μπορεί να επιτευχθεί κάνοντας χρήση σπάτουλας, σπόγγου ή μετάλλου αμέσως μόλις το κονίαμα αρχίζει να πήζει.

Καθαρισμός Εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση και πριν την πήξη του προϊόντος.

Σημειώσεις Εφαρμογής	<ul style="list-style-type: none"> n Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν για δομητικές επισκευές ή δομητικές ενισχύσεις. n Αποφύγετε την εφαρμογή σε απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο. n Μόλις εφαρμοστεί το κονίαμα προστατέψτε το από παγοπληξία, βροχή και συμπύκνωση. n Διασφαλίστε πως το υαλόπλεγμα SikaWrap-350G Grid θα εισχωρήσει στο απαιτούμενο βάθος του κονιάματος και θα καλυφθεί από μια δεύτερη στρώση Sika® MonoTop®-722 Mur. Επίσης αποφύγετε την απευθείας επαφή του πλέγματος με την τοιχοποιία.
-----------------------------	---

Περιορισμοί	<p><i>Θερμοκρασία Εφαρμογής</i></p> <p>Θερμοκρασία υποστρώματος, προϊόντος και περιβάλλοντος</p> <p>Ελάχιστη +5°C</p> <p>Μέγιστη +35°C</p>
--------------------	--

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 καταλληλότητά 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.
---------------------------	---



Sika Hellas ABEE
 Πρωτομαγιάς 15
 Κρουονέρι 145 68
 Αθήνα-Ελλάδα

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

