

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# SikaRep<sup>®</sup>-200 Multi

Πολλαπλών χρήσεων, ελαφροβαρές, τσιμεντοειδές κονίαμα για επισκευή & ενίσχυση, πλήρωση & επίχριση τοιχοποιιών και για μη δομητικές επισκευές σκυροδέματος



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaRep<sup>®</sup>-200 Multi είναι έτοιμο για χρήση, πολλαπλών εφαρμογών, ελαφροβαρές, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα για επισκευή & ενίσχυση, αρμολόγηση & επίχριση τοιχοποιιών σύμφωνα με τα EN 998-2 & EN 998-1, καθώς και για μη δομητικές επισκευές σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-3.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Εφαρμογές μεγάλου πάχους, γεμίσματα ρωγμών, αρμολογήσεις, επιπέδωση και επίχριση υφιστάμενων ή νέων τοιχοποιιών (τουβλοδομές, λιθοδομές, μικτές, κ.τ.λ.)
- Τοπικές επισκευές σε υφιστάμενους σοβάδες
- Επισκευές (μη δομητικές), επαναδιαμόρφωση & αποκατάσταση διατομής στοιχείων σκυροδέματος με βλάβες σε οριζόντιες ή κατακόρυφες επιφάνειες. Γεμίσματα φωλιών, μικρών ατελειών σε γωνίες και ακμές, δημιουργία και φινιρίσμα κοίλων ακμών (λουκιών), αρμών και επικαλύψεων.
- Κατάλληλο για χρήση σε φέρουσες τοιχοποιίες πριν την εφαρμογή του Συστήματος Ινοπλέγματος Ανόργανης Μήτρας ή άλλων παραδοσιακών μεθόδων ενίσχυσης τοιχοποιίας
- Κατάλληλο για χρήση ως κονίαμα κατασκευής τοιχοποιιών και ως κονίαμα επιπέδωσης
- Κατάλληλο για χρήση ως κονίαμα επίχρισης με εγκιβωτισμό πλέγματος (Sika<sup>®</sup> Fibernet, 110gr/m<sup>2</sup>).
- Κατάλληλο ως γενικών χρήσεων κονίαμα (τύπος GP CS-IV, σύμφωνα με EN 998-1) για επιχρίσματα σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.
- Κατάλληλο ως γενικών χρήσεων κονίαμα τοιχοποιίας (τύπου G, σύμφωνα με EN 998-2) για εξωτερική χρήση σε στοιχεία με δομητικές απαιτήσεις.
- Κατάλληλο για εργασίες επισκευών (Αρχή 3, μέθοδοι 3.1 & 3.3 του EN 1504-9). Επισκευή θρυμματισμένου και κατεστραμμένου σκυροδέματος σε κτιριακές μη δομητικές εφαρμογές

- Κατάλληλο για διατήρηση ή αποκατάσταση παθητικότητας (αρχή 7, μέθοδος 7.2 του EN 1504-9). Αύξηση του πάχους της επικάλυψης με επιπλέον κονίαμα και αντικατάσταση μολυσμένου ή ενανθρακωμένου σκυροδέματος (για μη δομητικές εφαρμογές).

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Τάξεως R2 σύμφωνα με EN 1504-3
- Γενικής χρήσης κονίαμα τοιχοποιίας (GP), σύμφωνα με EN 998-1
- Κονίαμα τάξεως M20/ τύπου G, σύμφωνα με EN 998-2
- Ιδανικό για εφαρμογές μεγάλου πάχους – μεταξύ 5 mm και 60mm (ανά στρώση)
- Εξαιρετική εργασιμότητα, θιξοτροπία και ικανότητα φινιρίσματος
- Καλή διαστασιολογική σταθερότητα, δεν κρεμάει ακόμη και σε μεγάλο πάχος εφαρμογής
- Χαμηλό μέτρο ελαστικότητας: το προϊόν είναι συμβατό με την παραμόρφωση της τοιχοποιίας – χωρίς αποκόλληση
- Κατάλληλο για μη δομητικές τοπικές επισκευές σε σκυρόδεμα χαμηλής έως μεσαίας κατηγορίας αντοχής, λόγω παρόμοιου μέτρου ελαστικότητας
- Μειωμένη κατανάλωση χάρης στην ειδική ελαφροβαρή σύστασή του
- Πολύ καλή πρόσφυση σε πορώδη υποστρώματα, όπως τούβλα, φυσικά πετρώματα, σκυρόδεμα, κ.α.

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-3 - Επισκευαστικό προϊόν σκυροδέματος για μη δομητικές επισκευές
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 998-2 - Γενικής χρήσης κονίαμα τοιχοποιίας για εξωτερική χρήση σε στοιχεία που υπόκεινται σε δομικές απαιτήσεις
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland, επιλεγμένα αδρανή και πρόσθετα		
Συσκευασία	Σάκος 20 kg		
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι σκόνη με ίνες		
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την υγρασία.		
Πυκνότητα	Πυκνότητα νωπού κονιάματος: ~ 1.85 kg/lt	(EN 1015-6)	
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	~ 1.7 mm		
Περιεχόμενο σε διαλυτά χλωριόντα	≤ 0.05 %		(EN 1015-17)
Δήλωση προϊόντος	<ul style="list-style-type: none"><li>Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως PCC επισκευαστικό κονιάμα για μη δομητικές επισκευές σκυροδέματος σε κτήρια και έργα Πολιτικού Μηχανικού, τάξης R2 σύμφωνα με EN 1504-3: 2005, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.</li><li>Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως γενικής χρήσης κονιάμα τοιχοποιίας για εξωτερική χρήση σε στοιχεία που υπόκεινται σε δομικές απαιτήσεις σύμφωνα με EN 998-2: 2016, βάσει του πιστοποιητικού του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο έχει εκδοθεί από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου της παραγωγής και της δοκιμής τύπου.</li><li>Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως γενικής χρήσης κονιάμα για εξωτερικά και εσωτερικά επιχρίσματα (GP) σύμφωνα με EN 998-1: 2016, βάσει της δοκιμής τύπου και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο.</li></ul>		

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	Τάξης M20			(EN 998-2)
	Τάξης CS IV			(EN 998-1)
	Τάξης R2			(EN 1504-3)
	<b>1 ημέρα</b> ≥ 6 MPa	<b>7 ημέρες</b> ≥ 17 MPa	<b>28 ημέρες</b> ≥ 20 MPa	(EN 12190)
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη	~ 10 GPa			(EN 13412)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	28 ημερών: ≥ 4.5 MPa			(EN 196-1)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 0.8 MPa			(EN 1542)
	≥ 0.8 MPa – FP: A			(EN 1015-12)
Θερμική συμβατότητα	(λ <sub>10, dry, mat</sub> ) 0.8 W/m·K (tab. Mean value, P=50%)			(EN 1745:2012, Table A.12)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Κατηγορία A1			
Διαπερατότητα υδρατμών	(μ) 15/35 (πινακοποιημένη τιμή)			(EN 1745: 2012, Πίνακας Α.12)
	(μ) ≤ 60			(EN 1015-19)
Υδατοαπορροφητικότητα	Wc2			(EN 1015-18)
	≤ 0,2 [kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> )]			(EN 998-2)

## Διάταξη συστήματος

Το SikaRep®-200 Multi αποτελεί μέρος της γκάμας κονιαμάτων της Sika® σε διαφορετικά συστήματα και συμμορφώνεται με το αντίστοιχο τμήμα των Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1504, EN 998-1 & EN 998-2. Τα συστήματα ανάλογα με το σύστημα/υπόστρωμα/τύπο εφαρμογής περιλαμβάνουν:

### Σκυρόδεμα

#### Γέφυρα πρόσφυσης και αντιδιαβρωτική προστασία σκυροδέματος:

Sika MonoTop®-910 Eco: Κανονική χρήση (EN 1504-7)

#### Επισκευαστικό κονίαμα:

SikaRep®-200 Multi: Έτοιμο για χρήση, ινοπλισμένο τιμμεντοειδές κονίαμα για μη δομητικές επισκευές σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-3

#### Στρώση εξομάλυνσης / Επιπέδωσης:

Sika MonoTop®-723 Finiro: Κανονική χρήση (EN 1504-2)

#### Τοιχοποιίες

#### Γέφυρα πρόσφυσης:

SikaLatex® Max or Sika Viscobond®: Πρόσμικτο κονιαμάτων

#### Στρώση επίχρσισης / Κονίαμα επιπέδωσης:

SikaRep®-200 Multi: Έτοιμο για χρήση, ινοπλισμένο τιμμεντοειδές κονίαμα γενικού σκοπού (GP), σύμφωνα με EN 998-1: 2016. Κονίαμα τάξεως M20/ τύπου G, σύμφωνα με EN 998-2

Εγκιβρωτισμός Sika® Fibernet (110gr/m²): Υαλόπλεγμα ανθεκτικό σε αλκάλια για ενίσχυση κονιαμάτων

#### Σύστημα Ινοπλέγματος Ανόργανης Μήτρας (IAM):

Sika MonoTop®-722 Mur E (εναλλακτικά SikaRep®-200 Multi): Έτοιμο για χρήση, τιμμεντοειδούς βάσης κονίαμα με ενεργά ποζολανικά συστατικά για επισκευή και ενίσχυση τοιχοποιιών

SikaWrap®-350G Grid: Υαλόπλεγμα ανθεκτικό σε αλκάλια, με ισορροπημένη κατανομή πλέγματος ινών διπλής κατεύθυνσης για χρήση ως ενίσχυση κονιαμάτων και ως μέρος των συστημάτων ενίσχυσης ινοπλέγματος ανόργανης μήτρας (IAM)

SikaWrap® FX-50 C: Κορδόνι ινών άνθρακα για δομητική σύνδεση και αγκύρωση συστημάτων ινοπλέγματος ανόργανης μήτρας

#### Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS):

Sika ThermoCoat® Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με θερμομονωτικές πλάκες βάσεως EPS και επιχρίσματα διαφορετικών ποιοτήτων, πιστοποιημένο σύμφωνα με ETAG 004

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Αναλογία ανάμειξης

2.9 – 3.3 lt νερού ανά σάκο 20 kg, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα

### Κατανάλωση

~ 1.6 kg/ m<sup>2</sup> ανά mm πάχους εφαρμογής. Η κατανάλωση εξαρτάται από την τραχύτητα του υποστρώματος.

### Απόδοση

20 kg σκόνης αποδίδουν περίπου 12,5 lt κονιάματος

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaRep®-200 Multi  
Αύγουστος 2021, Έκδοση: 02.01  
020302040030000184

Πάχος στρώσης	5 mm ελάχιστο / 60 mm μέγιστο
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Χρόνος εργασιμότητας	~ 45 λεπτά (στους 20° C)

## ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δοσολογία.
- Μην προσθέτετε τσιμέντο ή άλλες ουσίες που ενδέχεται να επηρεάσουν τις ιδιότητες του κονιάματος.
- Μην προσθέτετε νερό ή νωπό κονίαμα σε κονίαμα που έχει ήδη αρχίσει να πήζει.
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο.
- Εφαρμόστε μόνο σε σταθερό, κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από την παγοπληξία και τη βροχή.
- Μην προσθέτετε επιπλέον νερό κατά τη φάση φινιρίσματος της επιφάνειας, καθώς κάτι τέτοιο θα προκαλέσει αποχρωματισμό και ρηγματώσεις.
- Καταγράψτε τις επικρατούσες θερμοκρασίες περιβάλλοντος και υποστρώματος πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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 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.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, εντελώς καθαρό και απαλλαγμένο από σκόνη, ρύπους, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, λάδια, γράσο, τσιμεντοεπιδερμίδα και υλικά που μειώνουν την πρόσφυση. Το υπόστρωμα θα πρέπει να προετοιμάζεται με κατάλληλα μηχανικά μέσα, όπως υψηλής πίεσης υδροβολή, αμμοβολή, κ.τ.λ. Συστήνονται μέθοδοι χωρίς κρούση / δόνηση.

#### Σκυρόδεμα:

Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι > 0,8 MPa. Αποφλοιωμένο, αδύναμο, κατεστραμμένο και υποβαθμισμένο ποιοτικά σκυρόδεμα και όπου απαιτείται και υγιές θα πρέπει να απομα-

κρύνεται με κατάλληλα μέσα. Τα αδρανή θα πρέπει να είναι εμφανώς ορατά στην προετοιμασμένη επιφάνεια. Οι ακμές των επισκευασμένων περιοχών πρέπει να κόβονται κάθετα (γωνία 90°) και σε ελάχιστο βάθος 5 mm.

#### Τοιχοποιίες:

Σε περιπτώσεις αδύναμων τοιχοποιιών με ρωγμές, κενά και οπές, θα πρέπει να διεξάγονται εργασίες ενεμάτωσης με χρήση SikaMur® Grout+.

Σε κάθε περίπτωση, φαινόμενα ανοδικής υγρασίας θα πρέπει να αντιμετωπίζονται και νωπές επιφάνειες θα πρέπει να έχουν στεγνώσει πριν την εφαρμογή του κονιάματος.

#### Επιχρίσματα:

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από σκόνη, ρύπους, σαθρά τμήματα, γράσα, άλατα, κ.τ.λ. Υφιστάμενα επιχρίσματα θα πρέπει να ελέγχονται για να αξιολογείται η πρόσφυσή τους στο υπόστρωμα και θα πρέπει να απομακρύνονται εάν θεωρηθούν ακατάλληλα.

#### Χάλυβας οπλισμού:

Ο χάλυβας θα πρέπει να είναι απαλλαγμένος από προϊόντα σκουριάς, κονίαμα, υπολείμματα σκυροδέματος, λάδια, γράσο, σκόνη και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια που ενδέχεται να μειώσουν την πρόσφυση ή να συνεισφέρουν σε διάβρωση. Σε περίπτωση που υπάρχει σκουριά στην επιφάνεια, καθαρίστε όλη την επιφάνεια περιμετρικά και ομοιόμορφα (όπου αυτό είναι δυνατόν), χρησιμοποιώντας τεχνικές απόξεσης ή υψηλής πίεσης υδροβολή μέχρι βαθμού Sa 2 ½ σύμφωνα με το ISO 8501-1. Εάν απαιτείται, εφαρμόστε περιμετρικά, σε όλη την εκτεθειμένη επιφάνεια του οπλισμού δύο στρώσεις αναστολέα διάβρωσης όπως Sika MonoTop®-910 Eco (παρακαλούμε ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος). Προστατέψτε τις καθαρισμένες ράβδους οπλισμού από περαιτέρω μόλυνση, πριν την εφαρμογή του κονιάματος. *Να γίνεται αναφορά και στο τμήμα EN1504-10 για ειδικές απαιτήσεις.*

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το SikaRep®-200 Multi μπορεί να αναμειχθεί με ηλεκτρικό αναμεικτήρα χειρός σε χαμηλές στροφές (~ 500 r.p.m.) ή με μηχανικό αναμεικτήρα εξαναγκασμένης κίνησης για μεγαλύτερους όγκους. Αδειάστε το νερό στην κατάλληλη ποσότητα σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναμειγνύετε αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, προσθέτοντας επιπλέον νερό κατά τη διάρκεια του χρόνου ανάμειξης, μέχρι το μέγιστο επιτρεπόμενο άνω όριο και μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος, χωρίς συσσωματώματα. Αναμείξτε πλήρεις συσκευασίες για καλύτερα αποτελέσματα.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με σπάτουλα (για επιπέδωση ή επίχριση τοιχοποιιών), με μυστρί αρμών (για αρμολόγηση νέων ή υφιστάμενων τοιχοποιιών), με εξοπλισμό Sika® Pointing gun, με το χέρι για μικρές εφαρμογές (τοπικές επισκευές σκυροδέματος, διακοσμήσεις σε μπαλκόνια, ακμές σε κολώνες, κ.τ.λ.) ή χρησιμοποιώντας εξοπλισμό υγρού ψεκασμού σε σωστά προετοιμασμένο υπόστρωμα.

Διαβρέξτε το προετοιμασμένο υπόστρωμα μέχρι κορεσμού (συστήνεται 2 ώρες πριν την εφαρμογή του SikaRep®-200 Multi). Διατηρήστε την επιφάνεια νωπή και μην την αφήσετε να στεγνώσει. Πριν την εφαρμογή, απομακρύνετε πλεονάζον νερό, π.χ. με καθαρό σπόγγο. Η επιφάνεια πρέπει να έχει όψη σκούρα γκρι ματ, χωρίς να γυαλίζει, ενώ επιφανειακοί πόροι και κρατήρες δεν θα πρέπει να περιέχουν νερό.

### Ως κονίαμα επιπέδωσης / επίχρισης

Το SikaRep®-200 Multi πρέπει να εφαρμόζεται σε 2 στρώσεις χρησιμοποιώντας μυστρί ή μηχανή ψεκασμού. Την πρώτη στρώση πρόσφυσης που θα εφαρμόζεται θα πρέπει να ακολουθεί η βασική στρώση επίχρισης. Η στρώση πρόσφυσης (πεταχτό) θα πρέπει να εφαρμόζεται ως κονίαμα ρευστής συνεκτικότητας (πάνω όρια νερού ανάμειξης). Μόλις η στρώση πρόσφυσης αρχίσει να πήζει, η βασική στρώση επίχρισης θα πρέπει να εφαρμόζεται ως κονίαμα κρεμώδους συνεκτικότητας μέχρι το επιθυμητό πάχος στρώσης. Εφαρμόστε επάλληλες στρώσεις, εάν απαιτείται. Διατηρήστε το φρέσκο κονίαμα νωπό για αρκετές ώρες, προστατεύοντάς το από άνεμο και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Σε περιπτώσεις χρήσης του SikaRep®-200 Multi ως κονίαμα επίχρισης σε τοιχοποιίες και σε σκυροδέμα, εφαρμόστε το κονίαμα με πλέγμα (Sika® Fibernet, 110gr/m<sup>2</sup>) εγκιβωτίζοντάς το στο μέσο της στρώσης του κονιάματος (σε μία ή δύο στρώσεις). Για να αποφύγετε ρωγμές, διασφαλίστε πως τα ρολά του πλέγματος αλληλοεπικαλύπτονται κατά  $\geq 10\text{cm}$ .

Ως κονίαμα επιπέδωσης εφαρμόστε το SikaRep®-200 Multi κατακόρυφα σε επιφάνειες με απόσταση περίπου 1m μεταξύ τους (ως οδηγό). Μόλις οι οδηγοί ωριμάσουν, εφαρμόστε κονίαμα στα σημεία μεταξύ αυτών, διασφαλίζοντας έτσι πως ολόκληρη η τελικά διαμορφούμενη επιφάνεια θα διαθέτει την ίδια επιπεδότητα και ευθυγράμμιση. Η επιφάνεια μπορεί να φινιριστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις χρησιμοποιώντας πλαστικό πήχη ή τριβίδι ενόσω είναι νωπή ή με κατάλληλο εκτραχυντικό εργαλείο αμέσως μόλις το κονίαμα αρχίσει να πήζει.

### Ως κονίαμα αρμολόγησης

Απομακρύνετε χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια και εάν απαιτείται γεμίστε αρμούς χρησιμοποιώντας SikaRep®-200 Multi. Όταν ωριμάσει το υλικό, εφαρ-

μόστε ακόλουθη στρώση ως κονίαμα αρμολόγησης χρησιμοποιώντας μυστρί αρμών, με το χέρι ή με Sika® Pointing gun. Σε κάθε περίπτωση διασφαλίστε πως το προϊόν θα συμπυκνωθεί καλά. Σε περιπτώσεις αρμών μεγάλου εύρους, πρώτα εφαρμόστε μία στρώση SikaRep®-200 Multi σταθερά στο υπόστρωμα για να διαμορφώσετε μία λεπτή στρώση ασταρώματος. Ακολούθως εφαρμόστε το υλικό ασκώντας πίεση και συμπυκνώνοντας ολόκληρη την επιφάνεια. Η επιφάνεια μπορεί να φινιριστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις χρησιμοποιώντας πήχη ή σπόγγο ενόσω είναι νωπή η επιφάνεια ή με κατάλληλο τριβείο / βούρτσα μόλις το υλικό αρχίσει να πήζει και πάντοτε ανάλογα με το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα.

### Ως επισκευαστικό κονίαμα

Πρώτα εφαρμόστε μία στρώση πρόσφυσης (αστάρωμα), πιέζοντας σταθερά το επισκευαστικό κονίαμα στο υπόστρωμα με στόχο τη δημιουργία ενός λεπτού φιλμ και πλήρωση πόρων και οπών στο υπόστρωμα. Διασφαλίστε ότι όλη η επιφάνεια που θα επισκευαστεί καλύπτεται από αυτή τη στρώση ασταρώματος. Ακολούθως εφαρμόστε το προϊόν ασκώντας καλή πίεση και συμπυκνώνοντάς το. Εάν απαιτείται γέφυρα πρόσφυσης (ειδικά σε περιπτώσεις που απαιτείται αντιδιαβρωτική προστασία του χάλυβα σπλισμού), διασφαλίστε ότι η στρώση της είναι ακόμη κολλώδης όταν εφαρμόσετε το επισκευαστικό υλικό (εφαρμογή νωπό σε νωπό). Ανατρέξτε στη Διάταξη Συστήματος για συμβατό προϊόν Sika και στο αντίστοιχο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος για περισσότερες πληροφορίες (π.χ. Sika MonoTop®-910 Eco). Το πάχος στρώσης πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 5 – 60 mm. Μεγαλύτερα πάχη μπορούν να επιτευχθούν σε επάλληλες στρώσεις όταν το κονίαμα της κάθε στρώσης αρχίζει να πήζει (επιφάνεια που δεν κολλάει στο χέρι). Μη φινίρετε την πρώτη στρώση προτού εφαρμοστεί η δεύτερη. Μην επεξεργάζεστε πολύ την επιφάνεια κατά τη φάση φινιρίσματος. Σε μεγάλες επιφάνειες εφαρμογής, το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό υγρού ψεκασμού (π.χ. Turbosol ή Putzmeister) ή χρησιμοποιώντας μηχανή σοβά (π.χ. PFT G4 ή G5). Ακολουθήστε την ίδια σειρά στη διαδικασία εφαρμογής και εφαρμόστε τα ίδια πάχη στρώσης όπως και στην εφαρμογή με το χέρι. Αφήστε επαρκή χρόνο ωρίμανσης πριν επικαλύψετε το υλικό.

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Προστατέψτε το νωπό κονίαμα από την πρόωρη ξήρανση χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες μεθόδους συντήρησης (για τουλάχιστον 24 ώρες), π.χ. αντεξατμιστικές μεμβράνες ωρίμανσης Sika® Antisol® ή Sikafloor® Proseal, μόλις έχει εξατμιστεί το επιφανειακό νερό.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

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.

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
Κρυονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaRep®-200 Multi  
Αύγουστος 2021, Έκδοση: 02.01  
020302040030000184

SikaRep-200Multi-el-GR-(08-2021)-2-1.pdf