

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaRep®-200 Multi

Πολλαπλών χρήσεων, χαμηλής πυκνότητας, τσιμεντοειδές κονίαμα για επισκευή & ενίσχυση, πλήρωση & επίχριση τοιχοποιιών και για μη δομητικές επισκευές σκυροδέματος, διαθέσιμο σε γκρι και λευκό χρώμα



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaRep®-200 Multi είναι έτοιμο για χρήση, πολλαπλών εφαρμογών, χαμηλής πυκνότητας, 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, γεμίματα 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. Γεμίματα 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 επιπέδωσης πριν την εφαρμογή συστημάτων στεγανοποίησης για πισίνες
- Κατάλληλο για χρήση ως κονίαμα κατασκευής τοιχοποιιών και ως κονίαμα επιπέδωσης
- Κατάλληλο για χρήση ως κονίαμα επίχρισης με εγκιβωτισμό πλέγματος (Sika® Fibernet, 110gr/m²)
- Κονίαμα εγκιβωτισμού για το σύστημα δομητικής ενίσχυσης CRM, σύμφωνα με το πρότυπο EAD-340392-00-0104
- 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

- Γκρι ή λευκό χρώμα
- 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 χάρις στην ειδική σύστασή του
- Πολύ καλή πρόσφυση σε πορώδη υποστρώματα, όπως τούβλα, φυσικά πετρώματα, σκυρόδεμα, κ.α.

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- EMICODE: Κατηγοριοποίηση εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOC) GEV-Emicode EC1+
- Δοκιμή VOC content: Συμμορφώνεται με τον Κανόνα SCAQMD 1113
- LEED: Συμμόρφωση με το κριτήριο Ποιότητας Περιβάλλοντος (EQ): Υλικά με Χαμηλές Εκπομπές (Low Emitting Materials) σύμφωνα με το LEED® v4.1
- Ειδική Περιβαλλοντική Δήλωση Συμμόρφωσης (Specific Environmental Product Declaration, EPD) σύμφωνα με το ISO 14025 και με το EN 15804. Η Περιβαλλοντική Δήλωση Συμμόρφωσης (EPD) επιβεβαιώνεται ανεξάρτητα από την EUROCERT

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 998-1 - Γενικής χρήσης κονίαμα για εξωτερικά και εσωτερικά επιχρίσματα (GP)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland, επιλεγμένα αδρανή και πρόσθετα
Συσκευασία	Σάκος 20 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι σκόνη με ίνες Εάν δεν αναγράφεται το χρώμα, τα ίδια τεχνικά χαρακτηριστικά ισχύουν τόσο για τα γκρι όσο και για τα λευκά σακιά
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.
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	~1.7 mm
Περιεχόμενο σε διαλυτά χλωριόντα	≤0.05% (EN 1015-17)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	Τάξης M20 (EN 998-2)			
	Τάξης CS IV (EN 998-1)			
	Τάξης R2 (EN 1504-3)			
	1 ημέρα 7 ημέρες 28 ημέρες (EN 12190)			
	≥6 MPa	≥17 MPa	≥20 MPa	
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	($\lambda_{10, dry, mat}$) 0.8 W/m·K (Πινακοποιημένη μέση τιμή, P=50%) (EN 1745:2012, Table A.12)			
Συμπεριφορά σε φωτιά	Κατηγορία A1			
Διαπερατότητα υδρατμών	(μ) 15/35 (Πινακοποιημένη μέση τιμή) (EN 1745: 2012, Πίνακας A.12) $\mu \leq 60$ (EN 1015-19)			
Πρόσφυση σε διάτμηση	Γκρι (EN 998-2)			
	>0.5 N/mm ² Λευκό 0.15 N/mm ² (πινακοποιημένη τιμή)			

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	<u>Γκρι</u> 2.9 – 3.3 lt νερού ανά σάκο 20 kg, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα	<u>Λευκό</u> 3.2 – 3.6 lt νερού ανά σάκο 20 kg, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα
Κατανάλωση	~1.6 kg/m ² ανά mm πάχους εφαρμογής. Η κατανάλωση εξαρτάται από την τραχύτητα του υποστρώματος.	
Απόδοση	20 kg σκόνης αποδίδουν περίπου 12,5 lt κονιάματος	
Πάχος στρώσης	<u>Ελάχιστο</u> Μέγιστο	<u>5 mm</u> <u>60 mm</u>
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	<u>Ελάχιστη</u> Μέγιστη	<u>+5 °C</u> <u>+35 °C</u>
Θερμοκρασία υποστρώματος	<u>Ελάχιστη</u> Μέγιστη	<u>+5 °C</u> <u>+35 °C</u>
Χρόνος εργασιμότητας	~45 λεπτά (στους +20 °C)	
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	~1.85 kg/lt	(EN 1015-6)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**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®-1010:	Κανονική χρήση (EN 1504-7)
---------------------	----------------------------

Επισκευαστικό κονίαμα:

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

Στρώση εξομάλυνσης / Επιπέδωσης:

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

Τοιχοποιίες**Στρώση επίχρσης / Κονίαμα επιπέδωσης:**

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

Εγκιβωτισμός Sika® Fibernet (110gr/m ²):	Υαλόπλεγμα ανθεκτικό σε αλκάλια για ενίσχυση κονιαμάτων
--	---

Σύστημα Ινοπλέγματος Ανόργανης Μήτρας (IAM):

Sika MonoTop®-722 Mur E (εναλλακτικά SikaRep®-200 Multi):	Έτοιμο για χρήση, τσιμεντοειδούς 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):

Sikatherm®:	Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με θερμομονωτικές πλάκες βάσεως EPS και επιχρίσματα διαφορετικών ποιοτήτων, πιστοποιημένο σύμφωνα με το EAD 040083-00-0404
-------------	--

Κονίαμα επιπέδωσης για πισίνες Γέφυρα πρόσφυσης:

Sika MonoTop®-1010:	Κανονική χρήση
SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®:	Υψηλότερες απαιτήσεις

Κονίαμα επιπέδωσης:

SikaRep®-200 Multi:	Έτοιμο για χρήση, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα γενικού σκοπού (GP), σύμφωνα με EN 998-1: 2016. Κονίαμα τάξεως M20/ τύπου G, σύμφωνα με EN 998-2
Εγκιβωτισμός Sika® Fibernet (110gr/m²):	Υαλόπλεγμα ανθεκτικό σε αλκάλια για ενίσχυση κονιαμάτων

Σύστημα δομητικής ενίσχυσης CRM:

SikaRep®-200 Multi:	Έτοιμο για χρήση, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα γενικού σκοπού (GP), σύμφωνα με EN 998-1: 2016. Κονίαμα τάξεως M20/ τύπου G, σύμφωνα με EN 998-2
SikaWrap®-8080 CRM ή Sikawrap®-1212 CRM:	Ανθεκτικό στα αλκάλια και στη διάβρωση, πλέγμα ινών υάλου (GFRP) για το σύστημα ενίσχυσης CRM
SikaWrap®-08 CRM Connector:	Αγκύριο GFRP σε σχήμα «L» για το σύστημα ενίσχυσης CRM
SikaWrap®-08 CRM Corner:	GFRP γωνιακό τεμάχιο

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

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaRep®-200 Multi
Φεβρουάριος 2026, Έκδοση: 03.01
020302040030000184

- 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 απομακρύνεται 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 σπές, θα πρέπει να διεξάγονται εργασίες ενεμάτωσης με χρήση της σειράς προϊόντων SikaMur® Grout.

Σε κάθε περίπτωση, φαινόμενα ανοδικής υγρασίας θα πρέπει να αντιμετωπίζονται και οι 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®-1010 (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 γκριματ, 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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaRep®-200 Multi
Φεβρουάριος 2026, Έκδοση: 03.01
020302040030000184

Σε περιπτώσεις χρήσης του SikaRep®-200 Multi ως κονίαμα επίχρησης σε τοιχοποιίες και σε σκυρόδεμα, εφαρμόστε το κονίαμα με πλέγμα (Sika® Fibernet, 110gr/m²) 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, εφαρμόστε 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 ή 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 εφαρμόζετε 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® -1010). 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 διαδι-

κασία 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. αντιεξαιμιστικές μεμβράνες ωρίμανσης Sika® Antisol® ή Sikafloor® Proseal, μόλις έχει εξαιμιστεί 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, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaRep®-200 Multi

Φεβρουάριος 2026, Έκδοση: 03.01

020302040030000184

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
SikaRep®-200 Multi
Φεβρουάριος 2026, Έκδοση: 03.01
020302040030000184

