

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος

Έκδοση 11/02/2014 (v1)

Κωδικός: 06.04.010

Αριθμός Ταυτοποίησης: 010302040030000101

SikaRep® Cosmetic



EN 998-1:2012

08

SikaRep® Cosmetic

Κονίαμα φινιρίσματος

Περιγραφή Προϊόντος

Το SikaRep® Cosmetic είναι ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης κονίαμα, έτοιμο προς χρήση για τελικές διακοσμητικές επιστρώσεις. Αποτελείται από μείγμα τσιμέντου, πολύ λεπτόκοκκων αδρανών και συνθετικών ρητινών.

Εφαρμογές

Είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε σκυρόδεμα, κονιάματα ή πέτρες στις εξής περιπτώσεις:

■ Ως επισκευαστικό κονίαμα φινιρίσματος για την αποκατάσταση:

- Αστοχιών κατά τη φάση αποκαλούπωσης
- Διατομών λόγω επιφανειακού πορώδους, μικρών ατελειών ή τριχοειδών
- Κατεστραμμένων ακμών
- Μικρορηγματώσεων

■ Ως κονίαμα εξυγίανσης/επιπέδωσης:

- Για προκατασκευασμένα στοιχεία
- Για εργασίες επιχρισμάτων
- Για ακανόνιστα υποστρώματα πριν την τοποθέτηση πλακιδίων

■ Ως κονίαμα συγκόλλησης:

- Για τη σφράγιση μικρού εύρους στατικών αρμών
- Για τη σφράγιση μικρού εύρους οπών που παραμένουν από ξυλότυπες, αγκύρια ή καλώδια αγκυρίων στο σκυρόδεμα

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Πολύ καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Ευκολία διάστρωσης
- Ρυθμιζόμενη συνεκτικότητα του μείγματος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εργασίας
- Σκλήρυνση χωρίς ρηγματώσεις
- Ιδιαίτερη ανθεκτικότητα στο νερό και τις καιρικές επιδράσεις
- Δημιουργεί μια ιδιαίτερα επίπεδη επιφάνεια
- Μπορεί να βαφτεί

Δοκιμές

Εγκρίσεις/ Πρότυπα

1-συστατικού κονίαμα επίχρισης (λευκό και γκρι) για τοιχοποιία και σκυρόδεμα (συνήθης χρήση) σύμφωνα με EN 998-1.

DoP 010302040030000101 1053 πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0099 και φέρει τη σήμανση CE.

Construction



Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Σκόνη, γκρι και λευκή

Συσκευασία Σάκοι 23 kg

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρό και δροσερό περιβάλλον, προστατευμένο από τον παγετό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Τσιμεντοειδούς βάσης κονίαμα τροποποιημένο με ρητίνες

Πυκνότητα Πυκνότητα φρέσκου κονιάματος: ~ 1.9 kg/l

Κοκκομετρία ~ 0 - 0.3 mm

Πάχος Στρώσης Ελάχιστο 0.5 mm
Μέγιστο 2.0 mm

Σταθερότητα Όγκου Συστολή (%)

Ημέρες	Γκρι	Λευκό
7 ημέρες	0,05	0,04
14 ημέρες	0,09	0,09
28 ημέρες	0,20	0,11

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Θλιπτική Αντοχή

Ημέρες	Γκρι	Λευκό
7 ημέρες	26,9 N/mm ²	22,4 N/mm ²
28 ημέρες	30,9 N/mm ²	27,0 N/mm ²

Καμπτική Αντοχή

Ημέρες	Γκρι	Λευκό
7 ημέρες	3,9 N/mm ²	3,6 N/mm ²
28 ημέρες	6,0 N/mm ²	5,7 N/mm ²

Πρόσφυση σε Σκυρόδεμα

Ημέρες	Γκρι	Λευκό
7 ημέρες	1,48 N/mm ²	1,02 N/mm ²
28 ημέρες	1,64 N/mm ²	1,27 N/mm ²

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση	~ 1.9 kg/m ² /mm ξηρού μείγματος και ~ 1,63 kg/m ² /mm SikaRep [®] Cosmetic Η ελάχιστη κατανάλωση ανά στρώση είναι 0,9 kg/m ² για πάχος 0,5 mm.
Ποιότητα Υποστρώματος	Η επιφάνεια πρέπει να υγιής, στεγνή και απαλλαγμένη από λάδια, λιπαρές ουσίες, λιμνάζοντα νερά, σαθρά ή χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια.
Προετοιμασία Υποστρώματος	Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμάζεται με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους. Απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να υγραίνονται εκ των προτέρων μέχρι κορεσμού, αποφεύγοντας λιμνάζοντα νερά. Εφαρμόστε το SikaRep [®] Cosmetic όταν η επιφάνεια αποκτήσει ματ όψη.
Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί	
Θερμοκρασία Υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη
Οδηγίες Εφαρμογής	
Ανάμειξη	<i>Γκρι:</i> ~ 5.7 l νερού ανά σακί Sika [®] Rep Cosmetic. <i>Λευκό:</i> ~ 6.0 l νερού ανά σακί Sika [®] Rep Cosmetic Αδειάστε την απαιτούμενη ποσότητα νερού σε κατάλληλο δοχείο, και σταδιακά προσθέστε το SikaRep [®] Cosmetic. Η επιθυμητή συνεκτικότητα μπορεί να προκύψει με αλλαγή στις αναλογίες ανάμειξης, οι οποίες μπορεί επίσης να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις υπάρχουσες κλιματολογικές συνθήκες. Εάν κατά τη διάρκεια την εφαρμογής μειωθεί η εργασιμότητα του μείγματος, αναμείξτε το ξανά χωρίς προσθήκη νερού, ώστε να ανακτήσετε μέρος της αρχικής εργασιμότητας.
Χρόνος Ανάμειξης	Όταν σε όλη την ποσότητα της συσκευασίας του SikaRep [®] Cosmetic έχει προστεθεί το απαιτούμενο νερό, αναμείξτε για 2 – 3 λεπτά ώστε τον σχηματιστεί ένα ομογενές μείγμα.
Εργαλεία Ανάμειξης	Η ανάμειξη συστήνεται να πραγματοποιείται με ηλεκτρικό αναμεικτήρα χαμηλής ταχύτητας.
Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί με σπάτουλα ή μυστρί ανάλογα με το είδος της εργασίας. Ρυθμίζοντας τη συνεκτικότητα του μείγματος μπορεί να εφαρμοστεί και με βούρτσα. Το φινίρισμα της επιφάνειας μπορεί να πραγματοποιηθεί με σφουγγάρι ή τάκο πολυστερίνης, όταν ξεκινήσει η φάση πήξης του.
Συντήρηση Εργαλείων	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.
Χρόνος Εργασιμότητας	30 - 40 λεπτά (στους +20°C)
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	Είναι απαραίτητο να προστατέψτε το SikaRep [®] Cosmetic από βροχή, πισιλίσματα και παγετό κατά τη διάρκεια των πρώτων ωρών μετά την εφαρμογή.
Λεπτομέρειες Ωρίμανσης	
Μέθοδος Ωρίμανσης	Εάν οι κλιματολογικές συνθήκες είναι δυσμενείς (χαμηλή σχετική υγρασία αέρα, άνεμος, ήλιος, κ.τ.λ.), το χρονικό διάστημα εφαρμογής των μέτρων ωρίμανσης θα πρέπει να επεκτείνεται. Για να αποφύγετε φαινόμενα απότομης απώλειας του νερού ενυδάτωσης, εφαρμόστε κατάλληλες τεχνικές συντήρησης, όπως νοτισμένες λινάτσες, φύλλα πολυαιθυλενίου ή βελτιωτικά ωρίμανσης Antisol [®] .
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 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.

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
145 68 Κρυονέρι
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
Fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

