

SikaTop® 209 Reservoir

Εύκαμπτο μικροκονίαμα στεγανοποίησης 2-συστατικών

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το SikaTop® 209 Reservoir είναι ένα εύκαμπτο, τσιμεντοειδές κονίαμα στεγανοποίησης, δύο συστατικών, αποτελούμενο από γαλάκτωμα συνθετικών ρητινών και μίγμα τσιμεντοειδούς βάσης με ειδικά πρόσθετα. Πληροί τις Γαλλικές προδιαγραφές για πόσιμο νερό.

Εφαρμογές

Το SikaTop® 209 Reservoir χρησιμοποιείται για:

- Εσωτερική στεγανοποίηση και προστασία κατασκευών, ανοικτών ή κλειστών, αεριζόμενων ή ημι-αεριζόμενων όπως : δεξαμενές ποτίσιμου νερού, πυρσόβεσης ή ποτίσματος, κολυμβητικές δεξαμενές, κανάλια κλπ.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Εγκεκριμένο - πιστοποιημένο προϊόν για επαφή με πόσιμο νερό
- Δεν απαιτείται προσθήκη νερού
- Συσκευασμένα υλικά σε έτοιμη αναλογία ανάμιξης
- Αδιαπέρατο από το νερό
- Εύκαμπτο με δυνατότητα γεφύρωσης τριχοειδών ρωγμών
- Εξαιρετη πρόσφυση σε υποστρώματα σκυροδέματος, κονιαμάτων, τουβλοδομών, πέτρας κλπ.
- Αυξημένη ανθεκτικότητα σε παγοπληξία και άλατα

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

- Attestations de Conformite Sanitaire/LHRSP Nancy 1/10/2003/ no 03 MAT NY 084
- Enquete technique QUALICONSULT – CCT 34 «Etancheite de Reservoir»
- PV VERITAS no LAB 98010/01, GEN 11010328Q 01 & GEN 11010328Q 02
Έλεγχος συμπεριφοράς παρουσία αρνητικής πίεσης νερού
Έλεγχος δύναμης πρόσφυσης (NF EN 24624)
Έλεγχος συμπεριφοράς σε σχίσιμο (P 84-402)

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Συστατικό A: ρητινούχο γαλάκτωμα
Συστατικό B: λευκή σκόνη
Μίγμα προϊόντος: λευκό

Συσκευασία

36,1 kg συσκευασία A+B
Συστατικό A : 9,5 kg σε δοχείο και
Συστατικό B : 26,6 kg σε σάκο



Αποθήκευση

Συνθήκες αποθήκευσης / Χρόνος ζωής 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες μακριά από την υγρασία. Προστατέψτε το υγρό συστατικό από τον παγετό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χημική βάση Συστ. Α: υγρό γαλάκτωμα με πρόσθετα συνθετικών ρητινών
Συστ. Β: τροποποιημένο τσιμέντο με ειδικά πρόσθετα
Μίγμα: υδαρές κονίαμα 2-συστατικών

Πυκνότητα ~ 1.8 kg/lt

Πάχος στρώσης Μέγιστο πάχος 2 mm συνολικά

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Δύναμη πρόσφυσης NF EN 24624

	28 ημέρες	Μετά από 3 μήνες εμβαπτισμό
SikaTop 209 Reservoir (Λευκό)	0,87 N/mm ² (Σ.Υ. 50%, +23° C)	0,70 N/mm ² (+23° C)

Αντοχή σε σχίσσιμο P 84-402

	28 ημέρες (Σ.Υ.50%, +23° C)	Μετά από 3 μήνες εμβαπτισμό	
		+23° C	+5° C
SikaTop 209 Reservoir (Λευκό)	1,7 mm	0,9 mm	0,7 mm

Συμπεριφορά σε Υδροστατική Πίεση
■ Αντοχή σε θετική πίεση : >1.0 MPa (ή 100m στήλης νερού)
■ Αντοχή σε αρνητική πίεση : >0.2 MPa (ή 20m στήλης νερού)

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία Ανάλογα με την αδρότητα του υποστρώματος, το προφίλ επιφάνειας και το πάχος στρώσης ανάπτυξης.

Ενδεικτικά, ~ 2,7 έως 3,6 kg/m² για δύο στρώσεις και συνολικό πάχος εφαρμογής 1,5 με 2 mm (χωρίς να συνυπολογίζεται η φύρα του υλικού, το προφίλ επιφάνειας, το πορώδες, κλπ.).

Ποιότητα Υποστρώματος Το υπόστρωμα να είναι δομικά σταθερό, πορώδες, απαλλαγμένο από υπολείμματα και ρύπους, χαλαρά στοιχεία μειωμένων αντοχών, τσιμεντοεπιδερμίδα, λάδια, λιπαρές ουσίες κλπ.

Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος πρέπει να είναι πάνω από 1.0 N/mm².

Προετοιμασία Υποστρώματος	<p><i>Για επισκευή / πλήρωση μικρών διάκενων:</i> Αστοχίες σκυροδέτησης, αποφλοιώσεις, εσοχές και μικρές κοιλότητες ή άλλες ασυνέχειες της επιφάνειας να διευθετούνται με επισκευαστικό κονίαμα (σειράς SikaTop®, Sika MonoTop®).</p> <p>Ακμές και αρμοί δαπέδου σε συναρμογή με την τοιχοδομή να διαμορφώνονται σε καμπύλη εξομάλυνσης (λούκι) κατά προτίμηση με SikaMonotop® Dynamic.</p> <p><i>Για διευθέτηση και προετοιμασία επιφανειών:</i> Σε περίπτωση που το υπόστρωμα δεν έχει ικανοποιητική αντοχή, παρουσιάζει υγρασία ή μειωμένη πρόσφυση όπως στην περίπτωση των επιχρισμένων επιφανειών, να προηγείται η πλήρης καθαίρεση του σοβά και ο καθαρισμός της επιφάνειας πριν την εφαρμογή SikaTop® 209 Reservoir.</p> <p>Εάν υπάρχουν σημεία διείσδυσης νερού υπό πίεση να σφραγίζονται με υπερταχύπηκτο κονίαμα Sika® PlugRapido, ή με τσιμέντο αναμιγμένο με Sika 2 πριν την εφαρμογή.</p>
----------------------------------	--

Συνθήκες εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +30°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +30°C

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη	Συστ. A : Συστ. B = 1 : 2,8 (μέρη κατά βάρος)
Χρόνος Ανάμιξης	~ 2-3 λεπτά. Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Εργαλεία Ανάμιξης	Το SikaTop® 209 Reservoir πρέπει να αναμιχθεί μηχανικά με μηχανικό αναδευτήρα ή με αναμικτήρα εξαναγκασμένης ανάμιξης, σε χαμηλή ταχύτητα (600 στροφές ανά λεπτό) μέχρι να επιτευχθεί μίγμα ομοιογενούς σύστασης ενιαίας απόχρωσης.
--------------------------	---

Μέθοδος εφαρμογής / Εργαλεία	<p>Ανακινήστε καλά το συστατικό A (υγρό) πριν τη χρήση και αδειάστε το σε κατάλληλο καθαρό δοχείο ανάμιξης. Προσθέστε σιγά-σιγά την σκόνη αναμιγνύοντας συνεχώς μέχρι να δημιουργηθεί ομοιογενές μίγμα.</p> <p>Υγράνετε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού πριν την εφαρμογή της πρώτης στρώσης.</p> <p>Η εφαρμογή γίνεται με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό σε δύο στρώσεις. Αμέσως μετά τη διαβροχή του υποστρώματος, απλώστε την πρώτη στρώση και αφήστε να σκληρυνθεί, πριν εφαρμόσετε την δεύτερη.</p>
-------------------------------------	---

Καθαρισμός εργαλείων	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με καθαρό νερό αμέσως μετά τη χρήση, πριν την πήξη του προϊόντος. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.
-----------------------------	---

Εργασιμότητα	<table border="1"> <tr> <td>+5°C</td> <td>+20°C</td> <td>+30°C</td> </tr> <tr> <td>> 60 λεπτά</td> <td>> 60 λεπτά</td> <td>> 60 λεπτά</td> </tr> </table>	+5°C	+20°C	+30°C	> 60 λεπτά	> 60 λεπτά	> 60 λεπτά
+5°C	+20°C	+30°C					
> 60 λεπτά	> 60 λεπτά	> 60 λεπτά					

Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη	<p><i>Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων :</i></p> <table border="1"> <tr> <td>+20°C</td> <td>~ 4 - 6 ώρες</td> </tr> </table> <p>Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση μπορούν να διαφοροποιηθούν από τις περιβαλλοντικές συνθήκες που επικρατούν και ιδιαίτερα, από τη θερμοκρασία, τη σχετική υγρασία και το πάχος της στρώσης.</p>	+20°C	~ 4 - 6 ώρες
+20°C	~ 4 - 6 ώρες		

Χρόνος Ωρίμανσης	<p><i>Χρόνος αναμονής για την ωρίμανση του προϊόντος πριν την πλήρωση δεξαμενής με νερό :</i></p> <table border="1"> <tr> <td>+8°C</td> <td>12 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>7 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>5 ημέρες</td> </tr> </table>	+8°C	12 ημέρες	+20°C	7 ημέρες	+30°C	5 ημέρες
+8°C	12 ημέρες						
+20°C	7 ημέρες						
+30°C	5 ημέρες						

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Πριν την εφαρμογή, ελέγξτε τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.

Δεν απαιτείται διαβροχή μεταξύ των στρώσεων.

Αποφύγετε την απ' ευθείας εφαρμογή στον ήλιο και τον δυνατό άνεμο. Μην προσθέτετε νερό σε καμία περίπτωση. Εφαρμόστε το πάνω σε υγιή, προετοιμασμένα υποστρώματα. Μην υπερβαίνετε το μέγιστο προτεινόμενο πάχος στρώσης.

Για εργασίες στεγανοποίησης και αντιμετώπισης υγρασιών, εφαρμόστε πάντοτε 2 τουλάχιστον στρώσεις, επιτυγχάνοντας συνολικό πάχος ανάπτυξης 1,5 με 2,0 mm. Σε περιοχές με έντονη διείσδυση νερού, μπορεί να απαιτηθούν 3 στρώσεις εφαρμογής. Σε τέτοιες περιπτώσεις συστήνεται η προετοιμασία με υπερταχύπηκτα ή ταχύπηκτα κονιάματα όπως Sika® PlugRapido ή Sika® Rapid αντίστοιχα. Ακολουθεί η εφαρμογή του SikaTop® 209 Reservoir.

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης**Μέθοδος Ωρίμανσης**

Μετά την εφαρμογή λάβετε κατάλληλα μέτρα προστασίας έναντι της άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας και του ανέμου, για τη σωστή ωρίμανση του προϊόντος. Προστατέψτε το επίσης από τις συνθήκες παγετού.

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 διαφέρουν 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 καταλληλότητα 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
www.sika.gr

