

SikaTop® 209 Reservoir

Εύκαμπτο μικροκονίαμα στεγανοποίησης 2-συστατικών

Περιγραφή Προϊόντος

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

Εφαρμογές

Το SikaTop® 209 Reservoir χρησιμοποιείται για:

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

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Εγκεκριμένο - πιστοποιημένο προϊόν για επαφή με πόσιμο νερό. Πληροί τις απαιτήσεις ποιότητας του Γαλλικού Υπουργείου Υγείας, σύμφωνα με τις οδηγίες του Ανώτατου Συμβουλίου Δημόσιας Υγείας της Γαλλίας, σε ό,τι αφορά στη συμβατότητα υλικών σε επαφή με πόσιμο νερό.
- Στεγανό
- Καλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα, κονιάματα, πέτρα και τούβλα
- Χαμηλού μέτρου ελαστικότητας, με δυνατότητα γεφύρωσης τριχοειδών ρωγμών
- Συσκευασμένα υλικά σε έτοιμη αναλογία ανάμειξης

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης με Θετικές Αναφορές, CARSO (Εργαστήριο Υγείας και Υγιεινής Περιβάλλοντος της Λυών), ημερομηνίας 07/11/2012, αριθμός έκδοσης 12 CLP LY 038 (λευκής απόχρωσης)
- Τεχνική προδιαγραφή QUALICONSULT – CCT 34 «Reservoir Waterproofing»
- Εργαστηριακές δοκιμές VERITAS n° LAB 98010/01, GEN 1/010328Q 01 & GEN 1/010328Q 02
Δύναμη πρόσφυσης (NF EN 24624)
Έλεγχος συμπεριφοράς παρουσία αρνητικής πίεσης νερού
Δημιουργία ρωγμών (P 84-402)

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Συστατικό A: γαλάκτωμα
Συστατικό B: λευκή σκόνη

Μείγμα προϊόντος: λευκό

Συσκευασία

36,1 kg συσκευασία A+B

Συστατικό A : 9,5 kg σε δοχείο

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

Πυκνότητα ~ 1.8 kg/lt

Πάχος στρώσης Μέγιστο πάχος 2 mm συνολικά

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Δύναμη πρόσφυσης σύμφωνα με NF EN 24624

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

Αντοχή σε δημιουργία ρωγμών σύμφωνα με P 84-402

	28 ημέρες (Σ.Υ.50%, +23° C)	Μετά από 3 μήνες εμβάπτιση σε νερό	
		+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 (100m στήλης νερού)
- Αντοχή σε αρνητική πίεση : >0.2 MPa (20m στήλης νερού)

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία

Εξαρτάται από 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 πρέπει να είναι δομικά σταθερό, 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>Προετοιμάστε το υπόστρωμα με αμμοβολή, υδροβολή υψηλής πίεσης (400 bar), συρματόβουρτσα. Τρίψτε και εκτραχύνετε τυχόν κεραμικά πλακίδια κλπ. ώστε να απομακρυνθούν προηγούμενες βαφές και επιστρώσεις, λίπη, σκουριά, απόκαλουπρωτικά λάδια, τσιμεντοεπιδερμίδα και λοιπά υλικά που μπορεί να μειώσουν την πρόσφυση. Σκόνη που έχει επικαθήσει στην επιφάνεια από τις εργασίες προετοιμασίας θα πρέπει επίσης να απομακρύνεται π.χ. με ηλεκτρική σκούπα. Αν είναι αναγκαίο επισκευάστε τα τσιμεντοειδή υποστρώματα με κατάλληλα τσιμεντοειδή επισκευαστικά κονιάματα της σειράς Sika MonoTop®, SikaTop®, SikaRep®.</p> <p>Σχηματίστε λούκι για τις συνδέσεις δαπέδου-τοιχίου χρησιμοποιώντας στεγανά κονιάματα της σειράς Sika MonoTop®, για βέλτιστη απόδοση στεγανοποίησης.</p> <p>Το υπόστρωμα πρέπει να διαβρεχτεί μέχρι κορεσμού πριν την εφαρμογή.</p> <p>Αποφύγετε την παρουσία στάσιμου νερού ή νερού λόγω συμπύκνωσης που λιμνάζει στην επιφάνεια πριν την εφαρμογή (η επιφάνεια που έχει διαβρεχτεί θα πρέπει να έχει σκούρα ματ εμφάνιση).</p> <p>Αρμοί σκυροδέματος, διεισδύσεις σωληνώσεων και πάσης φύσεως ασυνέχειες στην κατασκευή θα πρέπει να σφραγίζονται και να στεγανοποιούνται, όπως για παράδειγμα με το σύστημα Sikadur® Combiflex® SG, τα προϊόντα της σειράς SikaSwell® ή άλλα κατάλληλα υλικά.</p>
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Συνθήκες εφαρμογής / Περιορισμοί

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

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

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμειξη	Συστ. A : Συστ. B = 1 : 2,8 (μέρη κατά βάρος)
-----------------	-----------------------------------------------

Χρόνος Ανάμειξης	~ 2-3 λεπτά.
-------------------------	--------------

Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Εργαλεία Ανάμειξης	Το SikaTop® 209 Reservoir πρέπει να αναμειχθεί μηχανικά με μηχανικό αναδευτήρα ή με αναμεικτήρα εξαναγκασμένης ανάμειξης, σε χαμηλή ταχύτητα (600 στροφές ανά λεπτό) μέχρι να επιτευχθεί μείγμα ομοιογενούς σύστασης ενιαίας απόχρωσης.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Μέθοδος εφαρμογής / Εργαλεία

Ανακινήστε καλά το συστατικό A (υγρό) πριν τη χρήση και αδειάστε το σε κατάλληλο καθαρό δοχείο ανάμειξης. Προσθέστε σιγά-σιγά τη σκόνη αναμειγνύοντας συνεχώς μέχρι να δημιουργηθεί ομοιογενές μείγμα.

Υγράνετε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού πριν την εφαρμογή της πρώτης στρώσης.

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.

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.
----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Εργασιμότητα	+5°C	+20°C	+30°C
	> 60 λεπτά	> 60 λεπτά	> 60 λεπτά

Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη

Χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων :

+20°C	~ 4 - 6 ώρες
-------	--------------

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.

Χρόνος Ωρίμανσης	<i>Χρόνος αναμονής για την ωρίμανση του προϊόντος πριν την πλήρωση δεξαμενής με νερό:</i>	
	+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 απευθείας εφαρμογή στον ήλιο και το δυνατό άνεμο. Μην προσθέτετε νερό σε καμία περίπτωση. Εφαρμόστε το πάνω σε υγρή, κατάλληλα προετοιμασμένα υποστρώματα.
 Εφαρμόστε πάντοτε 2 στρώσεις υλικού, επιτυγχάνοντας συνολικό πάχος ανάπτυξης 1,5 με 2,0 mm.
 Σε περιπτώσεις εφαρμογής σε κολυμβητικές δεξαμενές, το SikaTop® 209 Reservoir πρέπει να επικαλύπτεται με πλακάκια.

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 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 θα 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 Κρουσινί
 Αθήνα - Ελλάδα

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

