

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaSeal®-195

Σφραγιστικό σιλικόνης για φυσική πέτρα και πισίνες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaSeal®-195 είναι ενός συστατικού, ουδέτερης ωρίμανσης σφραγιστικό σιλικόνης με αντιδρώντα πλαστικοποιητή. Χρησιμοποιείται για τη σφράγιση αρμών σε εφαρμογές φυσικών λίθων, όπως όψεις κτιρίων, δάπεδα, υγρούς χώρους και πισίνες. Προσφέρει υψηλή αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και στους παράγοντες απολύμανσης πισίνας.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaSeal®-195 χρησιμοποιείται στα παρακάτω υποστρώματα:

- Φυσική πέτρα
- Σκυρόδεμα
- Τοιχοποιία
- Πλακάκια
- Σμάλτο
- Ακρυλικά
- Ξύλο
- Γυαλί
- Μέταλλο

Το SikaSeal®-195 χρησιμοποιείται στις παρακάτω εφαρμογές:

- Υγροί χώροι όπως μπάνια και χώροι ευεξίας
- Κουζίνες
- Δάπεδα από φυσική πέτρα
- Χώροι παραγωγής τροφίμων
- Υγειονομικές εγκαταστάσεις και νοσοκομεία
- Αποστειρωμένα δωμάτια και περιοχές
- Φαρμακευτικές εγκαταστάσεις
- Εργαστήρια
- Πισίνες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν προκαλεί κηλίδες και δεν εξιδρώνει σε άμεση επαφή με ευαίσθητα υποστρώματα, όπως οι φυσικοί λίθοι
- Καλή πρόσφυση σε ένα ευρύ φάσμα υποστρωμάτων

- Περιέχει μυκητοκτόνο για την αποτροπή ανάπτυξης μούχλας

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Πιστοποίηση AgBB SikaSeal®-195
- Πιστοποίηση EMICODE SikaSeal®-195
- Πιστοποίηση LEED v4 και v4.1 BETA SikaSeal®-195
- Γαλλική Πιστοποίηση εκπομπών VOC, Eurofins SikaSeal®-195
- Έκθεση δοκιμής εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (VOC) M1 SikaSeal®-195

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 15651-1:2012 - Σφραγιστικά για μη δομητική χρήση σε αρμούς κτιρίων και διαδρόμους πεζών — Μέρος 1: Σφραγιστικά για στοιχεία όψεων
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 15651-2:2012 - Σφραγιστικά για μη δομητική χρήση σε αρμούς κτιρίων και διαδρόμους πεζών — Μέρος 2: Σφραγιστικά για υαλοστάσια
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 15651-3:2012 - Σφραγιστικά για μη δομητική χρήση σε αρμούς κτιρίων και διαδρόμους πεζών — Μέρος 3: Σφραγιστικά για αρμούς σε χώρους υγιεινής
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 15651-4:2012 - Σφραγιστικά για μη δομητική χρήση σε αρμούς κτιρίων και διαδρόμους πεζών — Μέρος 4: Σφραγιστικά για διαδρόμους πεζών
- Έκθεση δοκιμής εκπομπών VOC Indoor Air Comfort GOLD SikaSeal®-195
- Έκθεση δοκιμής εκπομπών VOC CDPH SikaSeal®-195
- SikaSeal®-195, SKZ, έκθεση δοκιμής αρ. 243244-XI-E

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Αλκόξυ-σιλικόνη (ουδέτερη ωρίμανση)	
Συσκευασία	Φύσιγγες 300 ml, 12 φύσιγγες ανά κιβώτιο. Ανατρέξτε στον ισχύοντα τιμοκατάλογο για διαθέσιμες παραλλαγές συσκευασίας.	
Χρώμα	Διαθέσιμο σε ποικιλία χρωμάτων, ανατρέξτε στον τιμοκατάλογο για περισσότερες πληροφορίες. Χρωματική γκάμα ανάλογη με SikaCeram-880 Easy Epoxy και SikaCeram-690 Elite.	
Διάρκεια ζωής	15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Πάντοτε να ανατρέχετε στη συσκευασία. Ανατρέξτε στο ισχύον Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και αποθήκευση.	
Πυκνότητα	1.04 kg/L	(ISO 1183-1)
Δήλωση προϊόντος	EN 15651-1	F EXT-INT CC 20 LM
	EN 15651-2	G CC 20 LM
	EN 15651-3	XS1
	EN 15651-4	PW EXT-INT CC 12.5 E

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	24 (μετά από 28 ημέρες)	(ISO 868)
Εφελκυστική αντοχή	1.2 MPa	(ISO 37)
Μέτρο ελαστικής παραμόρφωσης	0.34 N/mm ² σε 60 % επιμήκυνση (+23 °C)	(ISO 8339)
	0.34 N/mm ² σε 60 % επιμήκυνση (-20 °C)	
Ελαστική επαναφορά	80 %	(ISO 7389)
Αντίσταση μετάδοσης σκισίματος	2.5 N/mm	(ISO 34-2)
Κινητικότητα	± 20 %	(ISO 9047)
Θερμοκρασία λειτουργίας	Μέγιστη	+120 °C
	Ελάχιστη	-40 °C
Επιμήκυνση θραύσης	~150 %	(ISO 8339)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ροή κρέμασης	0 mm (20 mm προφίλ στους +50 °C)	(ISO 7390)
Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστη	+40 °C
	Ελάχιστη	+5 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+40 °C
	Ελάχιστη	+5 °C

Τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου. Προσοχή στη συμπύκνωση υδρατμών.

Ρυθμός ωρίμανσης	2.0 mm/24 ώρες (23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(CQR049-2)
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	20 λεπτά (23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(CQR019-1)
Χρόνος φινιρίσματος	10 λεπτά (23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(CQR019-1)

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Πίνακας Προετοιμασίας Υλικών Ελαστικής Σφράγισης & Συγκόλλησης

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

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι υγιές, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους όπως βρωμιά, λάδια, γράσα, τσιμεντοεπιδερμίδα, υπολείμματα σφραγιστικών και επιστρώσεις με κακή πρόσφυση που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την πρόσφυση του ασταριού και του σφραγιστικού.

Το υπόστρωμα πρέπει να διαθέτει επαρκή αντοχή για να ανθίσταται στις τάσεις που θα ασκηθούν λόγω της κινητικότητας του σφραγιστικού.

- Χρησιμοποιήστε τεχνικές όπως συρματόβουρτσα, τρίψιμο, αμμοβολή ή άλλες κατάλληλες μηχανικές μεθόδους για να αφαιρέσετε όλα τα σαθρά υλικά του υποστρώματος.
- Επισκευάστε όλες τις κατεστραμμένες ακμές των αρμών με κατάλληλα επισκευαστικά προϊόντα της Sika.
- Απομακρύνετε τη σκόνη και τα χαλαρά και εύθραυστα υλικά από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του σφραγιστικού.

Εάν έχει δοκιμαστεί ή υποστηρίζεται από την εμπειρία, το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς αστάρια ή ενεργοποιητές σε πολλά υποστρώματα.

Σημείωση: Τα αστάρια αποτελούν ενισχυτικά πρόσφυσης και δεν υποκαθιστούν σε καμία περίπτωση τον καλό καθαρισμό και τη σωστή προετοιμασία της επιφάνειας του αρμού. Τα αστάρια βελτιώνουν

επίσης τη μακροπρόθεσμη απόδοση πρόσφυσης του σφραγισμένου αρμού.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Κακή πρόσφυση λόγω ανεπαρκούς προετοιμασίας υποστρώματος.

- Δοκιμάστε την πρόσφυση στο πραγματικό υπόστρωμα του έργου.
- Συμφωνήστε τη διαδικασία προετοιμασίας του υποστρώματος με όλα τα εμπλεκόμενα μέρη πριν από την πλήρη εφαρμογή στο έργο.
- Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπλέον πληροφορίες.

Μη πορώδη υποστρώματα

Αλουμίνιο, ανοδιωμένο αλουμίνιο, ανοξείδωτος χάλυβας, γαλβανισμένος χάλυβας, μέταλλα με ηλεκτροστατικές βαφές, εφυσωμένα πλακίδια ή άλλα μέταλλα όπως χαλκός, ορείχαλκος και τιτάνιο-ψευδάργυρος:

- Τρίψτε ελαφρά την επιφάνεια με λεπτό λειαντικό μέσο.
- Καθαρίστε και προετοιμάστε χρησιμοποιώντας Sika® Aktivator-205 με ένα καθαρό πανί. Τηρήστε τον απαιτούμενο χρόνο ξήρανσης.

Υποστρώματα PVC:

- Τρίψτε ελαφρά την επιφάνεια με λεπτό λειαντικό μέσο.
- Καθαρίστε και προετοιμάστε χρησιμοποιώντας Sika® Aktivator-205 με ένα καθαρό πανί. Τηρήστε τον απαιτούμενο χρόνο ξήρανσης.
- Καθαρίστε και ασταρώστε χρησιμοποιώντας Sika® Primer-215 εφαρμοσμένο με πινέλο.

Γυάλινα υποστρώματα:

- Καθαρίστε και προετοιμάστε χρησιμοποιώντας Sika® Cleaner P ή Ισοπροπανόλη εφαρμοσμένη σε ένα καθαρό πανί και τηρήστε τον απαιτούμενο χρόνο ξήρανσης.

Πορώδη υποστρώματα

Σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα και τσιμεντοειδούς βάσης επιχρίσματα, κονιάματα, τούβλα και φυσικοί λίθοι:

- Ασταρώστε την επιφάνεια χρησιμοποιώντας Sika® Primer-3 N εφαρμοσμένο με πινέλο.

Για περισσότερες λεπτομέρειες σχετικά με τα προϊόντα ασταριού ή προετοιμασίας, ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπλέον πληροφορίες.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ακολουθείτε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής όπως ορίζονται στις Μεθόδους Εφαρμογής, στα εγχει-

ρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασιών, οι οποίες πρέπει πάντοτε να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του εργοταξίου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Απαιτείται ατμοσφαιρική υγρασία για να ωριμάσει το προϊόν. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ερμητικά σφραγισμένους χώρους χωρίς υγρασία καθώς δεν θα ωριμάσει.

Προϋποθέσεις:

1. Εφαρμόστε ταινίες μασκαρίσματος όπου απαιτούνται ακριβείς και ευθείες γραμμές αρμών.
2. Μετά την απαιτούμενη προετοιμασία του υποστρώματος, εισάγετε κατάλληλο κορδόνι υποστήριξης στο απαιτούμενο βάθος.
3. Ασταρώστε τις επιφάνειες του αρμού όπως συνιστάται στην προετοιμασία υποστρώματος. Προσοχή: Αποφύγετε την υπερβολική εφαρμογή ασταριού.
4. Κόψτε την κορυφή του σπειρώματος της φύσιγγας.
5. Προσαρμόστε τη μύτη και κόψτε τη στην επιθυμητή διάμετρο.
6. Εισάγετε το προϊόν στο πιστόλι εφαρμογής.
7. Εφαρμόστε το προϊόν στον αρμό. Προσοχή: Αποφύγετε τον εγκλωβισμό αέρα. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έρχεται σε πλήρη επαφή με τις παρειές του αρμού.
8. **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Μη χρησιμοποιείτε προϊόντα φινιρίσματος που περιέχουν διαλύτες. Το συντομότερο δυνατό μετά την εφαρμογή, λειάνετε το προϊόν πιέζοντας σταθερά στις παρειές του αρμού για να διασφαλιστεί επαρκής πρόσφυση και λεία επιφάνεια. Χρησιμοποιήστε ένα συμβατό μέσο φινιρίσματος, όπως το Sika® Tooling Agent N, για να λειάνετε την επιφάνεια του αρμού.
9. Αφαιρέστε την ταινία μασκαρίσματος εντός του χρόνου δημιουργίας επιδερμίδας του προϊόντος.

Σημείωση: Ενδέχεται να προκύψει χρωματική διαφοροποίηση, ειδικά σε λευκές ή άλλες ανοιχτόχρωμες αποχρώσεις. Το φαινόμενο αυτό είναι καθαρά αισθητικό και δεν επηρεάζει αρνητικά την τεχνική απόδοση ή την ανθεκτικότητα του προϊόντος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής αμέσως μετά τη χρήση με Sika® Remover-208. Μόλις ωριμάσει, το σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά. Για τον καθαρισμό του δέρματος χρησιμοποιήστε Sika® Cleaning Wipes-100.

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

14568 Κρυσσόβρι Αττικής

Τηλ.: +30 210 81 60 600

E-mail: info@gr.sika.com

www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaSeal®-195

Οκτώβριος 2026, Έκδοση: 05.01

020514030000242254

SikaSeal-195-el-GR-(10-2026)-5-1.pdf