

Sikacryl®-S

Ελαστοπλαστικό σφραγιστικό υλικό ενός συστατικού για αρμούς μικρής κινητικότητας σε εσωτερικούς χώρους

Construction

Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikacryl®-S είναι ένα ελαστοπλαστικό σφραγιστικό υλικό, ενός συστατικού ακρυλικής βάσης.
Το Sikacryl®-S είναι ένα σφραγιστικό που δεν κρεμάει σχεδιασμένο για αρμούς σε εσωτερικούς χώρους με απαιτήσεις μικρής κινητικότητας.

Εφαρμογές

- n Για σφράγιση εσωτερικών αρμών σύνδεσης μικρής κινητικότητας σε υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, σοβά, ινοπλισμένο σκυρόδεμα, τούβλο, ινοπλισμένο τσιμέντο, γυψοσανίδες, αλουμίνιο, UPVC, ξύλο κ.τ.λ.
- n Για εσωτερικούς αρμούς σύνδεσης γύρω από παράθυρα, περβάζια παραθύρων, πόρτες, σωληνών PVC, σε τοίχους και οροφές ξηράς δόμησης κ.τ.λ.
- n Το Sikacryl®-S είναι επίσης κατάλληλο για πλήρωση ρωγμών (με μη μόνιμη εμβύθιση σε νερό)

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- n Χαμηλής οσμής
- n Καλές ιδιότητες εφαρμογής
- n Καλή πρόσφυση σε υποστρώματα όπως ξύλο, σκυρόδεμα κ.τ.λ.
- n Κινητικότητα 10%
- n Υψηλής αντοχής

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Χρώμα Λευκό, γκρι.

Συσκευασία Φύσιγγες 300 ml, 12 φύσιγγες ανά κιβώτιο.
Σωληνάρια 600 ml, 20 σωληνάρια ανά κιβώτιο.

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική ακέραιη κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C. Το Sikacryl®-S πρέπει να προστατεύεται από τον παγετό.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Ενός συστατικού ακρυλικής διασποράς



Πυκνότητα	~ 1.55 kg/l	(DIN 53 479)
Χρόνος Δημιουργίας Επιδερμίδας	~ 20 λεπτά (+23°C / 50% Σ.Υ.)	
Ταχύτητα Ορίμανσης	~ 2 mm / 24 ώρες (+23°C / 50% Σ.Υ.)	
Κινητικότητα Αρμού	10%	
Ροή Κρέμασης	Πολύ καλή	
Θερμοκρασία Λειτουργίας	Μεταξύ -25°C και +70°C (στεγνό).	

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Σκληρότητα Shore A	22 +/- 6 (28 μέρες, +23°C / 50% Σ.Υ.)
--------------------	---------------------------------------

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση

Σχεδιασμός αρμών:

Ο αρμός πρέπει να σχεδιασθεί έτσι ώστε το σφραγιστικό να μπορεί να παραλάβει την κινητικότητά του. Εν γένει το ελάχιστο πλάτος αρμού για αρμούς σύνδεσης θα πρέπει να είναι 10 mm μέχρι διαστάσεις πλάτους αρμού το πολύ 20 mm και η αναλογία πλάτους προς βάθος περίπου 2:1 θα πρέπει να τηρείται.

Πλάτος	10 mm	15 mm	20 mm
Βάθος	10 mm	8 mm	10 mm

Για τριγωνικούς αρμούς τα άκρα πρέπει να είναι 7 mm τουλάχιστον.

$$\text{Μήκος αρμού (m)} = \frac{300 \text{ or } 600 \text{ ml}}{\text{Πλάτος αρμού (mm)} \times \text{βάθος αρμού (mm)}}$$

$$\text{Λίτρα / τρέχον μέτρο αρμού} = \frac{\text{Πλάτος αρμού (mm)} \times \text{βάθος αρμού (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Υποστήριξη:

Χρησιμοποιείτε μόνο αφρώδη κορδόνια υποστήριξης κλειστού τύπου, συμβατά με το σφραγιστικό υλικό όπως αφρού κορδόνια πολυουρεθάνης υψηλής αντοχής για την αποφυγή τρίπλευρης κόλλησης.

Ποιότητα Υποστρώματος

Καθαρό και ξηρό, ομογενές, απαλλαγμένο από λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά τμήματα.

Βαφές, επιδερμίδα σκυροδέματος και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να αφαιρούνται. Να τηρούνται οι τυπικοί κατασκευαστικοί κανόνες.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Συνήθως δεν απαιτείται αστάρωμα.

Για πορώδη υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, σοβά και ξύλο, αναμίξτε το Sikacryl®-S με νερό (αναλογία 1 : 1 έως 1 : 5) και χρησιμοποιήστε το σαν αστάρι αν αυτό είναι απαραίτητο.

Σε επιφάνειες από πλαστικό και βαμμένες επιφάνειες ελέγξτε τις ιδιότητες πρόσφυσης.

Υλικά όπως σίδηρος και ατσάλι πρέπει να προστατεύονται με αστάρι προστασίας κατά της διάβρωσης.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος +5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος +5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη

Υγρασία Υποστρώματος Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ξηρό

Οδηγίες Εφαρμογής**Μέθοδος Εφαρμογής /
Εργαλεία**

Εισάγετε το Κορδόνι Υποστήριξης στο απαιτούμενο βάθος.

Εισάγετε τη φύσιγγα στο πιστόλι και σταθερά εξάγετε το Sikacryl®-S στον αρμό εξασφαλίζοντας ότι βρίσκεται σε πλήρη επαφή με τις πλευρές του αρμού. Γεμίστε τον αρμό, αποφεύγοντας τον εγκλωβισμό αέρα. Το Sikacryl®-S πρέπει να στερεώνεται σταθερά ενάντια στις παρειές του αρμού ώστε να εξασφαλίζεται καλή πρόσφυση.

Χαρτοταινίες πρέπει να χρησιμοποιούνται σε περιπτώσεις που απαιτούνται ακριβείς γραμμές αρμών ή γραμμές εξαιρετικής ακρίβειας. Αφαιρέστε την ταινία ενόσω το σφραγιστικό είναι ακόμα μαλακό. Λειάνετε τον αρμό για λεία επιφάνεια με νερό. Φρέσκο, μη ώριμο σφραγιστικό μπορεί να απομακρυνθεί με ένα υγρό πανί.

Καθαρισμός εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρωμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

**Σημειώσεις Εφαρμογής /
Περιορισμοί**

Συνιστώνται προκαταρκτικές δοκιμές δυνατότητας βαφής πάνω από το σφραγιστικό, καθώς και δοκιμές συμβατότητας του σφραγιστικού με τη βαφή. Σε περίπτωση επίστρωσης πάνω από το Sikacryl®-S η συμβατότητα πρέπει να ελέγχεται σύμφωνα με DIN 52 452-4.

Να μη το χρησιμοποιείτε σε υποστρώματα που διαβρώνονται εύκολα όπως κοινός χάλυβας, σίδηρος, κ.τ.λ.

Τυχόν φαινόμενα διαφοροποίησης της τελικής απόχρωσης του υλικού μπορεί να οφείλονται στην επίδραση χημικών ουσιών, υψηλών θερμοκρασιών, υπεριάδους ακτινοβολίας (κυρίως στη λευκή απόχρωση). Χρωματική αλλαγή δεν επηρεάζει την τεχνική και προστατευτική απόδοση του προϊόντος.

Δε συνίσταται εφαρμογή σε περιόδους με έντονες θερμοκρασιακές μεταπτώσεις (μετακινήσεις κατά την ωρίμανση)

Μη χρησιμοποιείτε το Sikacryl®-S σε σφραγιστικό τζαμιών, σε αρμούς δαπέδων, σε αρμούς ειδών υγιεινής, σε μάρμαρο, φυσική πέτρα, κατασκευές πολιτικού μηχανικού και σε αρμούς με μόνιμη εμβύθιση σε νερό.

Να μη χρησιμοποιείται σε υποστρώματα ασφαλτικής βάσης, φυσικό ελαστικό, χλωροπρένιο, EPDM ή σε κατασκευαστικά υλικά τα οποία μπορεί να απελευθερώσουν λάδια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες.

**Βάση Μετρήσιμων
Τιμών**

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρούμενα μεγέθη 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 καμιά 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 Κρουσέρι
Αθήνα - Ελλάδα

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

