

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaflex®-116 High Grab

Ελαστικό συγκολλητικό με ισχυρό αρχικό άρπαγμα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikaflex®-116 High Grab είναι ελαστικό συγκολλητικό με ισχυρό αρχικό άρπαγμα, κατάλληλο για συγκόλληση σε ευρύ φάσμα κατασκευαστικών υποστρωμάτων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Ως συγκολλητικό για συγκόλληση σε κατασκευαστικά στοιχεία και υλικά, όπως:

- Σκυρόδεμα
- Τοιχοποιία
- Τα περισσότερα φυσικά πετρώματα
- Κεραμικά
- Ξύλο
- Μέταλλα
- Γυαλί
- Καθρέπτες

Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ισχυρό αρχικό άρπαγμα
- Συγκράτηση βαρέων αντικειμένων χωρίς ανάγκη προσωρινής στήριξης
- Καλή εργασιμότητα
- Πολύ χαμηλές εκπομπές
- Συγκολλητικό - σφραγιστικό με σήμανση CE

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 EQc 2: Low-emitting materials
- Ταξινόμηση εκπομπών VOC κατά GEV-Emicode EC1 PLUS, αριθμός άδειας 11489/20.10.00
- Ταξινόμηση εκπομπών VOC δομικών υλικών RTS M1
- Κλάση A+ σύμφωνα με τη Γαλλική Νομοθεσία για τις εκπομπές VOC

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με το EN 15651-1 - Σφραγιστικά για μη δομική χρήση σε αρμούς κτιρίων - Στοιχεία όψεων: Κατηγορία F EXT-INT CC 20HM

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυμερή τερματισμού σε σιλάνια
Συσκευασία	Φύσιγγες 290 ml, 12 φύσιγγες ανά κιβώτιο
Χρώμα	Λευκό
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν θα πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, άφθαρτη και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~45 (μετά από 28 ημέρες)	(ISO 868)
Εφελκυστική αντοχή	~2,2 N/mm ²	(ISO 37)
Επιμήκυνση θραύσης	~500 %	(ISO 37)
Αντίσταση μετάδοσης σκισίματος	~7,0 N/mm	(ISO 34)
Θερμοκρασία λειτουργίας	Ελάχιστη -40 °C / Μέγιστη +80 °C	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Απόδοση	Απόδοση 1 φύσιγγα (290 ml)	Διαστάσεις
	~100 σημειακές εφαρμογές	Διάμετρος = 30 mm Πάχος = 4 mm
	~5 m κορδόνι*	Διάμετρος ακροφυσίου = 5 mm (~60 ml ανά τρέχον μέτρο)
* Σημείωση: Για βαριά αντικείμενα ή κορδόνια μεγαλύτερου πάχους ενδέχεται να απαιτηθούν έως ~120 ml ανά τρέχον μέτρο. Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζεται οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού κ.τ.λ.		
Ροή κρέμασης	0 mm (20 mm προφίλ, 23 °C)	(ISO 7390)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη +5 °C / Μέγιστη +40 °C	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη +5 °C / Μέγιστη +40 °C, τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου	
Ρυθμός ωρίμανσης	~3 mm/24 ώρες (+23 °C / 50 % r.h.)	(CQP* 049-2) *Διαδικασία Εταιρικής Ποιότητας
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	~20 min (+23 °C / 50 % r.h.)	(CQP 019-1)

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 έλεγχό μας.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Πίνακας ασταριών ελαστικής σφράγισης & συγκόλλησης

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Για βέλτιστη εργασιμότητα η θερμοκρασία του συγκολλητικού πρέπει να είναι +20 °C
- Δε συνιστάται εφαρμογή κατά τη διάρκεια μεγάλων θερμοκρασιακών διακυμάνσεων (κινητικότητα κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης)
- Πριν τη συγκόλληση ελέγξτε την πρόσφυση και την αντοχή βαφών και επιστρώσεων διεξάγοντας δοκιμαστική εφαρμογή
- Το Sikaflex®-116 High Grab μπορεί να βαφτεί με όλες τις συνήθεις υδατικής βάσης βαφές. Παρόλα

αυτά οι βαφές πρέπει πρωτίστως να ελέγχονται για να διασφαλιστεί η συμβατότητά τους. Βέλτιστα αποτελέσματα λαμβάνονται όταν το Sikaflex®-116 High Grab βαφτεί μετά την πλήρη ωρίμανσή του. Σημείωση: άκαμπτα συστήματα βαφών ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την ελαστικότητα του συγκολλητικού και ως συνέπεια να εμφανιστούν ρηγματώσεις στο φιλμ της βαφής

- Χρωματικές διαφοροποιήσεις μπορεί να λάβουν χώρα λόγω έκθεσης σε χημικά, υψηλές θερμοκρασίες και/ή υπεριώδη ακτινοβολία. Παρόλα αυτά η αλλαγή στην απόχρωση είναι καθαρά αισθητικό θέμα και δεν επηρεάζει αρνητικά την τεχνική απόδοση ή την ανθεκτικότητα του προϊόντος
- Πάντα να χρησιμοποιείτε το Sikaflex®-116 High Grab σε συνδυασμό με μηχανική υποστήριξη για εφαρμογές συγκόλλησης βαριών αντικειμένων σε ταβάνια/οροφές
- Για ιδιαίτερα βαριά αντικείμενα, θα πρέπει να παρέχετε προσωρινή υποστήριξη μέχρι την πλήρη ωρίμανση του Sikaflex®-116 High Grab
- Εφαρμογές πλήρους συγκόλλησης δε συνιστώνται, καθώς το εσωτερικό τμήμα (πυρήνας) της στρώσης του συγκολλητικού μπορεί να μην ωριμάσει ποτέ
- Πριν την εφαρμογή του σε φυσική πέτρα, επικοινωνήστε

νήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika®

- Να μη χρησιμοποιείται σε ασφαλικά, φυσικό ελαστικό, EPDM ή άλλα κατασκευαστικά υλικά που μπορεί να εκλύσουν έλαια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες που μπορεί να επιτεθούν στο συγκολλητικό
- Να μη χρησιμοποιείται σε πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, Teflon και ορισμένα πλαστικοποιημένα συνθετικά υλικά (διεξάγετε δοκιμαστικούς ελέγχους ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika®)
- Να μη χρησιμοποιείται για συγκόλληση υαλοπινάκων, εάν η γραμμή συγκόλλησης θα είναι εκτεθειμένη σε ηλιακή ακτινοβολία
- Να μη χρησιμοποιείται για δομητική συγκόλληση
- Μην εκθέτετε νωπό Sikaflex®-116 High Grab σε προϊόντα που περιέχουν αλκοόλες, καθώς τέτοιου είδους επαφή ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την αντίδραση ωρίμανσης

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 καθαρό, στεγνό, σταθερό, ομοιογενές και απαλλαγμένο από ρύπους όπως σκόνη, λάδια, γράσα, τσιμεντοεπιδερμίδα, παλαιά σφραγιστικά και βαφές ανεπαρκούς πρόσφυσης, τα οποία μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση του συγκολλητικού.

Για βέλτιστη πρόσφυση και σε κρίσιμες, υψηλής απόδοσης εφαρμογές, πρέπει να ακολουθούνται οι παρακάτω διαδικασίες ασταρώματος και/ή προετοιμασίας του υποστρώματος:

Μη πορώδη υποστρώματα

Αλουμίνιο, ανοδιωμένο αλουμίνιο, ανοξείδωτος χάλυβας, γαλβανισμένος χάλυβας, μέταλλα με ηλεκτροστατικές βαφές ή εφυσωμένα πλακίδια, θα πρέπει να εκτραχύνονται ελαφρώς με λεπτό λειαντικό πανάκι. Καθαρίστε και προετοιμάστε την επιφάνεια εφαρμόζοντας Sika® Aktivator-205 με ένα καθαρό πανί. Πριν τη συγκόλληση / σφράγιση, τηρήστε χρόνο ξήρανσης > 15 λεπτά (< 6 ώρες).

Άλλα μέταλλα, όπως χαλκός, ορείχαλκος και τιτάνιο ψευδάργυρος, θα πρέπει να καθαρίζονται και να προετοιμάζονται με Sika® Aktivator-205. Μετά από χρόνο ξήρανσης > 15 λεπτών (< 6 ώρες), εφαρμόστε Sika® Primer-3 N με πινέλο.

Υποστρώματα από PVC θα πρέπει να καθαρίζονται και να προετοιμάζονται χρησιμοποιώντας Sika® Primer-215, εφαρμοζόμενο με πινέλο. Πριν τη συγκόλληση, τηρήστε χρόνο ξήρανσης > 15 λεπτά (< 8 ώρες).

Πορώδη υποστρώματα

Σκυρόδεμα, αεριοσκυρόδεμα και τσιμεντοειδούς βάσης κονιάματα, επιχρίσματα και τούβλα πρέπει να ασταρώνονται με Sika® Primer-3 N, εφαρμοζόμενο με

πινέλο. Πριν τη συγκόλληση / σφράγιση, τηρήστε χρόνο ξήρανσης > 30 λεπτά (< 8 ώρες).

Για περισσότερες πληροφορίες και οδηγίες, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika. Σημείωση: Τα αστάρια αποτελούν ενισχυτικά πρόσφυσης. Δεν υποκαθιστούν τον σωστό καθαρισμό και την προετοιμασία του υποστρώματος. Επιπλέον, βελτιώνουν τη μακροπρόθεσμη ανθεκτικότητα της εφαρμογής.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Διαδικασία Συγκόλλησης

Μετά από την απαιτούμενη προετοιμασία του υποστρώματος, προετοιμάστε την άκρη της φύσιγγας πριν ή αφού την εισάγετε στο πιστόλι εφαρμογής και στη συνέχεια προσαρμόστε το ακροφύσιο.

Εφαρμόστε σε κορδόνια, λωρίδες ή σημειακά, σε απόσταση μερικών εκατοστών μεταξύ τους. Ασκήστε πίεση με τα χέρια μόνο για την προσαρμογή των στοιχείων που πρόκειται να συγκολληθούν στη θέση τους πριν τη δημιουργία επιδερμίδας στο συγκολλητικό.

Στοιχεία που έχουν τοποθετηθεί λανθασμένα μπορούν εύκολα να αποσυναρμολογηθούν και να επαντοποθετηθούν κατά τα πρώτα λεπτά μετά την εφαρμογή. Εάν είναι απαραίτητο, χρησιμοποιήστε προσωρινές συγκολλητικές ταινίες, σφήνες ή στηρίγματα για να συγκρατήσετε τα συναρμολογημένα στοιχεία στη θέση τους κατά τη διάρκεια του αρχικού χρόνου ωρίμανσης.

Φρέσκο, μη ώριμο συγκολλητικό που παραμένει στην επιφάνεια πρέπει να απομακρύνεται άμεσα. Η τελική αντοχή του Sikaflex®-116 High Grab λαμβάνεται μετά την πλήρη ωρίμανσή του, δηλαδή μετά από 24 έως 48 ώρες στους +23 °C, ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες και το πάχος της στρώσης του συγκολλητικού.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί άμεσα μετά τη χρήση με Sika® Remover-208. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Για καθαρισμό 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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaflex®-116 High Grab

Οκτώβριος 2026, Έκδοση: 01.01

02051302000000071

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 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikaflex®-116 High Grab
Οκτώβριος 2026, Έκδοση: 01.01
02051302000000071

Sikaflex-116HighGrab-el-GR-(10-2026)-1-1.pdf