

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaTack® Panel-50

ΣΙΛΙΚΟΝΗ 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΣΕ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΣΟΨΕΙΣ

ΤΥΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΤΡΕΞΤΕ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

Χημική βάση	Σιλικόνη 1-συστατικού
Χρώμα (CQR001-1)	Γκρι
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία
Πυκνότητα (μη ώριμο)	1,4 kg/l
Ιδιότητες αντίστασης σε κρέμαση (CQR061-4 / ISO 7390)	Καλές
Θερμοκρασία εφαρμογής	περιβάλλοντος 5 – 40 °C
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας (CQR019-1)	25 λεπτά ^A
Ταχύτητα ωρίμανσης (CQR049-1)	(ανατρέξτε στο διάγραμμα)
Σκληρότητα Shore A (CQR023-1 / ISO 7619-1)	38
Εφελκυστική αντοχή (CQR036-1 / ISO 527)	2,1 MPa
Επιμήκυνση θραύσης (CQR036-1 / ISO 37)	450 %
Αντίσταση μετάδοσης σκισίματος (CQR045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 – 150 °C
Διάρκεια ζωής (CQR016-1)	9 μήνες ^B

CQR = Διαδικασία Εταιρικής Ποιότητας

A) 23 °C / 50 % Σ.Υ.

B) αποθήκευση κάτω από τους 25 °C

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SikaTack® Panel-50 είναι σιλικόνη 1-συστατικού, που δεν κρεμάει, κρεμώδους συνεκτικότητας, για δομητικούς αρμούς σε αεριζόμενες προσόψεις και επενδύσεις εσωτερικών τοίχων, μεταξύ κατακόρυφων υποστρωμάτων και πανέλων που υπόκεινται σε δυναμικές και στατικές τάσεις και για χρήση υπό υψηλές θερμοκρασίες προσόψεων. Ωριμάζει με την έκθεση στην ατμοσφαιρική υγρασία και διαμορφώνει ένα ανθεκτικό ελαστομερές. Το SikaTack® Panel-50 αποτελεί μέρος του συστήματος SikaTack® Panel για οικονομική και κρυφή τοποθέτηση αεριζόμενων προσόψεων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

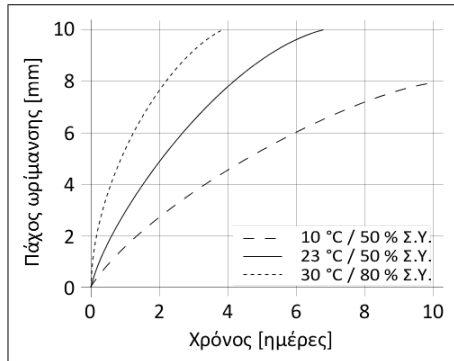
- Σύστημα ελαστικής στερέωσης, που απορροφά δονήσεις και κινητικότητα
- Προσφέρει πλειάδα σχεδιαστικών δυνατοτήτων για διαμόρφωση προσόψεων
- Αντέχει σε υψηλές δυναμικές και στατικές τάσεις και υψηλές θερμοκρασίες προσόψεων
- Ομοιόμορφη τάση σε ολόκληρη την επιφάνεια της πρόσοψης του πανέλου (χωρίς σημειακές τάσεις)
- 1-συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Εξαιρετική αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και περιβαλλοντική γήρανση
- Προσφύεται καλά σε πλειάδα υποστρωμάτων

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SikaTack® Panel-50 είναι κατάλληλο για δομητικούς αρμούς σε αεριζόμενες προσόψεις και εσωτερικά τοιχώματα με επένδυση, για εφαρμογή μεταξύ του υποστρώματος και του πανέλου πρόσοψης, καθώς θα υφίσταται δυναμικές και στατικές τάσεις, καθώς και υψηλές θερμοκρασίες πρόσοψης. Είναι κατάλληλο για υποστρώματα όπως ανοδιωμένο και βαμμένο αλουμίνιο, σύνθετα μέταλλα, HPL και κεραμικά υλικά. Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση από επαγγελματίες εφαρμοστές. Θα πρέπει να διεξάγονται δοκιμές με τα πραγματικά υποστρώματα και τις επικρατούσες συνθήκες εφαρμογής για να διασφαλιστεί η ποιότητα της πρόσφυσης και η συμβατότητα του υλικού.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το SikaTack® Panel-50 ωριμάζει μέσω αντίδρασης με την υγρασία της ατμόσφαιρας. Σε χαμηλές θερμοκρασίες η περιεχόμενη υγρασία της ατμόσφαιρας είναι εν γένει χαμηλότερη και η αντίδραση ωρίμανσης εξελίσσεται αργότερα (ανατρέξτε στο διάγραμμα 1).



Διάγραμμα 1: Ταχύτητα ωρίμανσης SikaTack® Panel-50

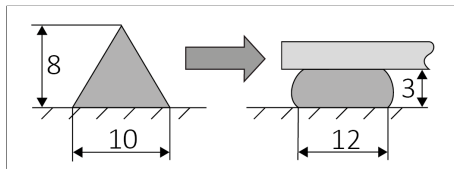
ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από γράσο, λάδια, σκόνη και ρύπους. Η προετοιμασία της επιφάνειας εξαρτάται από την ειδική φύση των υποστρωμάτων και είναι κρίσιμη για μακροπρόθεσμα ανθεκτική πρόσφυση.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η συνήθης γεωμετρική διαμόρφωση για επικόλληση πανέλων προσόψεων είναι με διαστάσεις κορδονιού τουλάχιστον 12 x 3 mm. Το ακροφύσιο του υλικού (10 x 8 mm) διασφαλίζει κατάλληλες διαστάσεις του συμπιεσμένου κορδονιού (δείτε το παρακάτω σχήμα).



Εικόνα 1: Συναστώμενη διαμόρφωση κορδονιού

Η βέλτιστη θερμοκρασία υποστρώματος και συγκολλητικού κυμαίνεται μεταξύ 15 °C και 25 °C. Μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5 °C ή πάνω από 40 °C.

Για να αποφύγετε συμπύκνωση στις επιφάνειες, η θερμοκρασία των συγκολλούμενων στοιχείων (π.χ. πανέλα προσόψεων, κορνίζες) θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 °C υψηλότερη της θερμοκρασίας δρόσου.

Ο χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας είναι σημαντικά συντομότερες σε ζεστά και υγρά κλίματα. Το πανέλο θα πρέπει πάντα να τοποθετείται εντός του 75 % του χρόνου δημιουργίας επιδερμίδας, υπολογισμένου σε τοπικά επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες (ανατρέξτε στις Γενικές Οδηγίες του συστήματος SikaTack® Panel). Ποτέ μη συναρμολογείτε συγκολλημένα τμήματα εάν επί της επιφάνειας του συγκολλητικού έχει σχηματιστεί επιδερμίδα. Το SikaTack® Panel-50 μπορεί να εφαρμοστεί με πιστόλια χειρός, πνευματικά ή ηλεκτρικά.

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Νωπό SikaTack® Panel-50 μπορεί να απομακρυνθεί από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό με Sika® Remover-208 ή άλλο κατάλληλο διαλύτη. Όταν ωριμάσει το υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα. Τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα πρέπει να καθαριστούν αμέσως χρησιμοποιώντας πανάκια Sika® Cleaner-350H ή κατάλληλο βιομηχανικό καθαριστικό χεριών και νερό. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες στο δέρμα.

Περιορισμοί εφαρμογής

Το SikaTack® Panel-50 προορίζεται για συγκόλληση πανέλων και χρησιμοποιείται πάντα σε συνδυασμό με την ταινία SikaTack® Panel Fixing Tape. Η ταινία SikaTack® Panel Fixing Tape διασφαλίζει το σωστό πάχος αρμού και συγκρατεί τα συγκολλημένα πανέλα αρχικά στη θέση τους. Ωριμάζοντας, το SikaTack® Panel αναπτύσσει αντοχή και αναλαμβάνει μακροπρόθεσμα τα ασκούμενα φορτία.

Η ταινία SikaTack® Panel Fixing Tape δεν προορίζεται για δομητικές εφαρμογές.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ έχουν το χαρακτήρα γενικών οδηγιών. Πληροφορίες για ειδικές εφαρμογές είναι διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης από το Τεχνικό Τμήμα του Βιομηχανικού Τομέα της Sika. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτία δεδομένων ασφαλείας
- Γενικές οδηγίες συστήματος SikaTack® Panel

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Φύσιγγα	300 ml
Σωληνάριο	600 ml

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.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

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 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. 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, αντίγραφο του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaTack® Panel-50
Έκδοση: 01.01 (07 - 2020), eI_GR
012636210019001000

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com

