

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# SikaTack® Panel

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΠΑΝΕΛ ΣΕ ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΠΡΟΣΟΨΕΙΣ

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

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη 1-συστατικού
Χρώμα (CQR001-1)	Υπόλευκο
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία
Πυκνότητα (μη ώριμο)	1,1 kg/l
Ιδιότητες αντίστασης σε κρέμαση	Καλές
Θερμοκρασία εφαρμογής	περιβάλλοντος 5 – 40 °C
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας (CQR019-1)	35 λεπτά <sup>Α</sup>
Ταχύτητα ωρίμανσης (CQR049-1)	(ανατρέξτε στο διάγραμμα)
Σκληρότητα Shore A (CQR023-1 / ISO 7619-1)	45
Εφελκυστική αντοχή (CQR036-1 / ISO 527)	2,5 MPa
Επιμήκυνση θραύσης (CQR036-1 / ISO 37)	500 %
Αντίσταση μετάδοσης σκισίματος (CQR045-1 / ISO 34)	7 N/mm
Θερμοκρασία λειτουργίας (CQR509-1 / CQR513-1)	-40 – 90 °C
Διάρκεια ζωής (CQR016-1)	12 μήνες <sup>Β</sup>

CQR = Διαδικασία Εταιρικής Ποιότητας

<sup>Α</sup>) 23 °C / 50 % Σ.Υ.<sup>Β</sup>) αποθήκευση κάτω από τους 25 °C

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SikaTack® Panel είναι πολυουρεθάνη 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. Ωριμάζει με την έκθεση στην ατμοσφαιρική υγρασία. Το SikaTack® Panel αποτελεί μέρος του συστήματος SikaTack® Panel για οικονομική και κρυφή τοποθέτηση προσόψεων.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

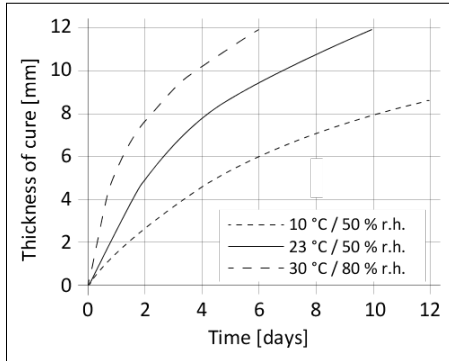
- Σύστημα ελαστικής στερέωσης, που απορροφά δονήσεις και κινητικότητα
- Το SikaTack® Panel είναι εγκεκριμένο από το Γερμανικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Κατασκευών DIBT "Deutsches Institut für Bautechnik, DIBT" και το Βρετανικό Συμβούλιο "British Board of Agrément, BBA"
- Προσφέρει πλειάδα σχεδιαστικών δυνατοτήτων για διαμόρφωση προσόψεων
- Ομοίομορφη τάση σε ολόκληρη την επιφάνεια της πρόσοψης του πανέλου (χωρίς σημειακές τάσεις)
- Ανθίσταται σε δυναμικές και στατικές τάσεις
- Προϊόν 1-συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Ανθεκτικό σε καιρικές καταπονήσεις
- Προσφύεται καλά σε πλειάδα υποστρωμάτων

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SikaTack® Panel 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. 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 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

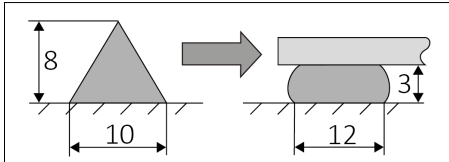
## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### 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 διάγραμμα).



Σχήμα 1: Συνιστώμενη 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 συντομότερος 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 μπορεί να εφαρμοστεί με πιστόλια χειρός, πνευματικά ή ηλεκτρικά.

### Αφαίρεση υπολειμμάτων

Νωπό SikaTack® Panel 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 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 διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑ-

### ΛΕΙΑΣ

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 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, αντίγραφα του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.