

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaBond® TF plus N

ΕΛΑΣΤΙΚΟ, 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ SikaMembran®

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

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη 1-συστατικού
Χρώμα (CQR001-1)	Μαύρο
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ωριμάζει με την ατμοσφαιρική υγρασία
Πυκνότητα (μη ώριμο)	1,3 kg/l
Ιδιότητες αντίστασης σε κρέμαση	Καλές
Θερμοκρασία εφαρμογής	περιβάλλοντος, υποστρώματος
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας (CQR019-1)	190 λεπτά <sup>A</sup>
Σκληρότητα Shore A (CQR023-1 / ISO 48-4)	30 <sup>B</sup>
Εφελκυστική αντοχή (CQR036-1 / ISO 527)	1,5 MPa
Επιμήκυνση θραύσης (CQR036-1 / ISO 37)	650 %
Αντοχή σε διατμητικό εφελκυσμό (CQR046-1 / ISO 4587)	0,6 MPa <sup>C</sup>
Θερμοκρασία λειτουργίας (CQR509-1 / CQR513-1)	-40 – 90 °C
Διάρκεια ζωής (CQR016-1)	12 μήνες <sup>D</sup>

CQR = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

<sup>C</sup>) 7 ημέρες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % Σ.Υ.<sup>D</sup>) αποθήκευση κάτω από τους 25 °C<sup>B</sup>) 14 ημέρες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SikaBond® TF plus N είναι 1-συστατικού, πολυουρεθανικό συγκολλητικό για το σύστημα μεμβράνης πρόσοψης SikaMembran®, το οποίο συνδυάζει υψηλές μηχανικές αντοχές με την απαιτούμενη ελαστικότητα, ούτως ώστε να μπορεί να παραλάβει τις έντονες μετακινήσεις σε προσόψεις. Το SikaBond® TF plus N προσφύεται εξαιρετικά σε μεγάλο εύρος υποστρωμάτων.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ασφαλής εφαρμογή, με καλή αντίσταση σε κρέμαση
- Προσφύεται καλά σε σκυρόδεμα, αλουμίνιο (ανοδιωμένο ή βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή), άκαμπτο U-PVC, ξύλο και άλλα συνήθη κατασκευαστικά υλικά
- Εφαρμογή του συγκολλητικού μόνο στη μία πλευρά (κυρίως στο υπόστρωμα)
- Διασφαλίζει επιτεδότητα υποστρώματος
- Δεν απαιτείται άσκηση πίεσης
- Ταχείας ωρίμανσης
- Η προσαρμογή της μεμβράνης είναι δυνατή μέχρι και 30 λεπτά από την εφαρμογή

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SikaBond® TF plus N χρησιμοποιείται για συγκόλληση των μεμβρανών πρόσοψης του συστήματος SikaMembran® (π.χ. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) πίσω από αεριζόμενες προσόψεις και υαλοπετάσματα. Το SikaBond® TF plus N είναι επίσης κατάλληλο για συγκόλληση μεμβρανών που πρόκειται να καλυφθούν με σοβά (π.χ. SikaMembran® Uni-P) σε σκυρόδεμα και τουβλοδομές κατά την τοποθέτηση παραθύρων.

Το SikaBond® TF plus N προορίζεται για χρήση μόνο από επαγγελματίες εφαρμοστές. Θα πρέπει να διεξάγονται πειράματα υπό πραγματικές συνθήκες και με τα πραγματικά υποστρώματα ώστε να επιβεβαιώνεται η παρεχόμενη πρόσοψη και η συμβατότητα του υλικού.

## ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το SikaBond® TF plus N ωριμάζει αντιδρώντας με την ατμοσφαιρική υγρασία. Σε χαμηλές θερμοκρασίες η περιεχόμενη ατμοσφαιρική υγρασία είναι εν γένει χαμηλότερη και η αντίδραση ωρίμανσης εξελίσσεται με αργότερο ρυθμό.

## 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 ανθεκτικά πρόσφυση. Σε μη πορώδη υποστρώματα εφαρμόστε Sika® Aktivator-205. Καθαρίστε πορώδη υποστρώματα με συρματόβουρτσα και/ή σκούπα αναρρόφησης. Σε πορώδη υποστρώματα που θα έχουν συχνή επαφή με νερό εφαρμόστε Sika® Primer-210 ή Sika® Primer-3 N. Παρακαλούμε να ληφθεί υπόψη ότι αυτές οι συστάσεις βασίζονται στην εμπειρία της Sika και θα πρέπει να επιβεβαιωθούν με δοκιμές στα πραγματικά υποστρώματα εφαρμογής.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το SikaBond® TF plus N μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες μεταξύ 5 °C και 40 °C, αλλά θα πρέπει να ληφθούν υπόψη αλλαγές στην ταχύτητα ωρίμανσης και στις ιδιότητες εφαρμογής λόγω μεταβολών στη θερμοκρασία. Η βέλτιστη θερμοκρασία εφαρμογής για το υπόστρωμα και το σφραγιστικό κυμαίνεται μεταξύ 15 °C και 25 °C. Μέχρι την πλήρη ωρίμανση του συγκολλητικού, η θερμοκρασία υποστρώματος θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 5 °C και 40 °C.

Για να αποφύγετε συμπύκνωση στις επιφάνειες, η θερμοκρασία των επιφανειών όπου θα γίνει η συγκόλληση θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

Ο χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας είναι σημαντικά συντομότερος σε ζεστές και θερμές κλιματολογικές συνθήκες. Το σύστημα SikaMembran® θα πρέπει πάντα να τοποθετείται εντός του μισού χρόνου δημιουργίας επιδερμίδας επί του SikaBond® TF plus N. Ποτέ μην προσαρμόζετε τμήματα προς συγκόλληση εάν το συγκολλητικό έχει σχηματίσει επιδερμίδα.

Το SikaBond® TF plus N μπορεί να εφαρμοστεί με πιστόλι χειρός, πνευματικό ή ηλεκτρικό.

## Αφαίρεση υπολειμμάτων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208 ή άλλου κατάλληλου διαλύτη. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά. Χέρια και εκτεθειμένο δέρμα θα πρέπει να καθαρίζονται άμεσα με ειδικά πανάκια, όπως Sika® Cleaner-350H ή κατάλληλο καθαριστικό χεριών και νερό. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες στο δέρμα.

### Περιορισμοί εφαρμογής

Όταν δύο ή περισσότερα αντιδρώντα σφραγιστικά χρησιμοποιούνται, αφήστε το πρώτο να ωριμάσει πλήρως πριν την εφαρμογή του κάθε επόμενου.

Η συμβατότητα παρεμβυσμάτων, κορδονιών υποστήριξης και άλλων βοηθητικών υλικών σε επαφή με το SikaBond® TF plus N θα πρέπει να ελέγχεται εκ των προτέρων.

Μην εφαρμόζετε το συγκολλητικό σε ασφαλτικά υποστρώματα, υποστρώματα με έκλυση πλαστικοποιητών ή σε επιφάνειες όπου έχει γίνει εφαρμογή αποκαλουπτικών μέσων.

### 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:

- Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- Γενικές οδηγίες εφαρμογής συστήματος SikaMembran®

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

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 επιπτώσεις συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά 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, αντίγραφο του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.