

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaForce®-335 GG

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ, 2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΠΛΗΡΩΤΙΚΟ ΓΙΑ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΟ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ

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

Ιδιότητες	SikaForce®-335 GG Βασικό συστατικό	SikaForce®-010 Σκληρυντής
Χημική βάση	Πολυόλες, με πληρωτικά συστατικά	Ισοκυανικά παράγωγα
Χρώμα (CQP001-1)	Μπεζ μείγμα	Καφέ
Μηχανισμός ωρίμανσης	Πολυ-προσθήκη	
Πυκνότητα (μη ώριμο)	1,6 g/cm <sup>3</sup>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
	μείγμα (υπολογισμένη)	
Περιεχόμενο σε στερεά	100 %	100 %
Αναλογία ανάμειξης	κατά όγκο κατά βάρος	100 : 25 100 : 19
Ιξώδες (CQP538-2)	Brookfield - RVT 6/20 Brookfield - RVT 2/50 (μείγμα) Brookfield - RVT 6/20	30 000 mPa·s <sup>A</sup>  250 mPa·s <sup>A</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής	περιβάλλοντος	5 – 35 °C
Χρόνος εργασιμότητας (CQP536-3)		30 λεπτά <sup>A</sup>
Σκληρότητα Shore D (CQP023-1 / ISO 868)		60 <sup>B</sup>
Εφελκυστική αντοχή (CQP036-2 / ISO527-2)		7,7 MPa <sup>B, C</sup>
Επιμήκυνση θραύσης (CQP036-2/ISO 527-2)		20 % <sup>B, C</sup>
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης (ISO 11359-2)		5 °C <sup>D</sup>
Διάρκεια ζωής		12 μήνες <sup>E</sup> 9 μήνες <sup>E</sup>

CQP = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

A) 23 °C / 50 % Σ.Υ.

B) ωρίμανση 28 ημέρες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.

C) ταχύτητα δοκιμής 5 mm/min

D) ωρίμανσης για 4 μήνες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ. / ρυθμός θέρμανσης 5 K/min

E) αποθήκευση μεταξύ 10 °C και 30 °C

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SikaForce®-335 GG είναι αυτοεπιπεδούμενο, 2-συστατικών πολυουρεθάνικο πληρωτικό υλικό. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για εγκιβωτισμό μονολιθικών ή πολυστρωματικών υαλοπινάκων σε κανάλια σχήματος U για συμβατικά γυάλινα στηθαία και στηθαία μπαλκονιών. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε εφαρμογές χωρίς πλαίσιο υποστήριξης περιμέτρικα ή/και στο πάνω μέρος. Είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, όταν σφραγίζεται με προϊόν της σειράς Sikasil® WS.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Διαδικασία εγκιβωτισμού χωρίς άσκηση τάσεων
- Καθιστά εφικτή την ομοιογενή κατανομή φορτίων
- Μεγάλη διάρκεια εργασιμότητας, εύκολο στην εφαρμογή
- Ωριμάζει σε θερμοκρασία δωματίου
- Χωρίς διαλύτες

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το SikaForce®-335 GG είναι σχεδιασμένο για εγκιβωτισμό μονολιθικών ή πολυστρωματικών υαλοπινάκων σε κανάλια σχήματος U για συμβατικά γυάλινα στηθαία, στηθαία χωρίς πλαίσιο υποστήριξης και στηθαία μπαλκονιών. Είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, όταν σφραγίζεται με προϊόν της σειράς Sikasil® WS.

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

Η ωρίμανση του SikaForce®-335 GG λαμβάνει χώρα με χημική αντίδραση μεταξύ των 2-συστατικών. Υψηλότερες θερμοκρασίες επιταχύνουν και χαμηλότερες επιβραδύνουν την αντίδραση ωρίμανσης.

## ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΤΟΧΗ

Σε περίπτωση χημικής ή θερμικής έκθεσης, διεξάγετε δοκιμές σχετικές με τις ακριβείς συνθήκες καταπόνησης στο έργο.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συμβουλευτείτε τη Γενική Κατευθυντήρια Οδηγία για "Εγκιβωτισμό υαλοπινάκων" για κατασκευαστικές λεπτομέρειες και διαστάσεις πριν από την εφαρμογή του προϊόντος.

## Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές και στεγνές.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η διαδικασία για τη χειροκίνητη εφαρμογή είναι ως εξής:

Αναδεύστε το βασικό συστατικό πλήρως μέχρι να παραχθεί ένα εντελώς ομοιογενές υλικό. Προσθέστε το σκληρυντή, στην ενδειγμένη αναλογία ανάμειξης, στο βασικό συστατικό και αναμείξτε μέχρι παραγωγής πλήρως ομοιογενούς μείγματος. Εφαρμόστε πριν το μισό του χρόνου εργασιμότητας του μείγματος και προσαρμόστε τα επί μέρους στοιχεία εντός του χρόνου ενέργειας. Λάβετε υπόψη πως εάν η ποσότητα που θα αναμειχθεί είναι μεγάλη, η εξώθερμη αντίδραση θα συντομεύσει το χρόνο εργασιμότητας και το χρόνο ενέργειας σημαντικά.

Αποτρέψτε την πρόσφυση στο κρύσταλλο εφαρμόζοντας αποκαλυπτικό ή ταινία διακοπής πρόσφυσης.

## Εξωτερική εφαρμογή

Για προστασία του εγκιβωτισμένου υλικού από την υπεριώδη ακτινοβολία, απαιτείται εφαρμογή σφραγιστικού Sikasil® WS πάνω από το SikaForce®-335 GG.

Το SikaForce®-335 GG πρέπει να ωριμάσει για 24 ώρες πριν την εφαρμογή του σφραγιστικού.

## Αφαίρεση υπολειμμάτων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208. Σκληρυμένο υλικό 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

Η συμβατότητα των μπλοκ ρύθμισης απόστασης, των κορδονιών υποστήριξης και άλλων βοηθητικών υλικών σε άμεση και έμμεση επαφή με το SikaForce®-335 GG πρέπει να εγκριθεί εκ των προτέρων από τη Sika. Συνιστάται να χρησιμοποιείτε μπλοκ ρύθμισης απόστασης φτιαγμένα από SikaForce®-335 GG.

Αποφύγετε οποιαδήποτε τάση προκαλείται από θερμική διαστολή. Οι μηχανικές ιδιότητες του SikaForce®-335 GG μεταβάλλονται ανάλογα με τη θερμοκρασία λειτουργίας.

Τυχόν αλληλεπιδράσεις με το γυαλί και το κανάλι στήριξης σχήματος U πρέπει να επαληθευτούν.

## ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Το βασικό συστατικό του SikaForce®-335 GG και ο σκληρυντής SikaForce®-010 πρέπει να αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C και 30°C σε ξηρό μέρος. Μην εκθέτετε τις συσκευασίες σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ή παγετό. Μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, το περιεχόμενο πρέπει να προστατευτεί από την υγρασία.

Η ελάχιστη θερμοκρασία κατά τη μεταφορά είναι -20°C για 7 ημέρες μέγιστα.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν αποκλειστικά γενικές οδηγίες. Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες εφαρμογές είναι διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης στο Τμήμα Υποστήριξης Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Γενικές οδηγίες εγκιβωτισμού υαλοπινάκων

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Βασικό συστατικό SikaForce®-335 GG

Δοχείο	5 kg
Δοχείο	25 kg

Σκληρυντής SikaForce®-010

Δοχείο	1 kg
Δοχείο	5 kg

## 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 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.

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaForce®-335 GG  
Έκδοση: 03.01 (06 - 2020), e1\_GR  
012104533350001000

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

