

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaScreed® HardTop-65

Υψηλών αντοχών, ταχείας ωρίμανσης, τσιμεντοειδές κονίαμα επιπέδωσης δαπέδων ρευστής συνεκτικότητας



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaScreed® HardTop-65 είναι τσιμεντοειδές, 1-στατικού, υψηλών και ταχείας ανάπτυξης αντοχών, ρευστό κονίαμα επισκευών και εξομάλυνσης βιομηχανικών δαπέδων. Είναι κατάλληλο για διαμόρφωση λείας τελικής επιφάνειας με υψηλή αντοχή σε φθορά ή ως βασική στρώση σε ρητινούχα συστήματα βαφών και επικάλυψης δαπέδων της σειράς Sikafloor®.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaScreed® HardTop-65 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Τσιμεντοειδούς βάσης κονίαμα διάστρωσης βιομηχανικών δαπέδων για:

- Μεσαία - έντονη καταπόνηση
- Επισκευή και εξομάλυνση βιομηχανικών δαπέδων μεγάλης έκτασης σε σύντομο χρονικό διάστημα
- Κατάλληλο ως συγκολλημένο, μη συγκολλημένο και πλωτό κονίαμα δαπέδων, ανθεκτικό σε απότριψη, για χρήση ως στρώση καταπόνησης
- Κατάλληλο ως συγκολλημένο, μη συγκολλημένο και πλωτό κονίαμα δαπέδων για επακόλουθη εφαρμογή ρητινούχων τελικών επιστρώσεων δαπέδων
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πάχος 8–80 mm
- Ταχείας σκλήρυνσης κονίαμα διάστρωσης και επισκευής δαπέδων (~40 N/mm<sup>2</sup> στις 24 ώρες)
- Αντλήσιμο και εύκολο στην εφαρμογή
- Παρατεταμένος χρόνος φινιρίσματος επιφάνειας (> 60 λεπτά)
- Υψηλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη
- Ισοπλισμένο, για έλεγχο συρρίκνωσης και ρωγμών
- Τελική στρώση με δυνατότητα κυκλοφορίας, ανθεκτική σε απότριψη

- Περιορισμένων απαιτήσεων συντήρησης
- Δυνατή η εφαρμογή ειδικής γέφυρας πρόσφυσης κατά τη φάση εφαρμογής
- Μπορεί να επικαλυφθεί με συστήματα δαπέδων βάσεων εποξειδικής ρητίνης, πολυουρεθάνης ή υβριδικά, μετά από 18 ώρες
- Κατάλληλο για εξωτερική χρήση, επικαλυπτόμενο με μεγάλου πάχους τελική στρώση

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ταξινόμηση εκπομπών ΠΟΕ (VOC) σύμφωνα με GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>, αριθμός αδείας 11162/24.02.97

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα δαπέδων για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-3 - Επισκευαστικό προϊόν σκυροδέματος για δομητικές επισκευές

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                        |  |
|------------------------|--|
| Σύσταση                | Ειδικά τροποποιημένο τσιμεντοειδές συνδετικό υλικό με ίνες και αδρανή υψηλού βαθμού σκληρότητας  |
| Συσκευασία             | Σάκοι 25 kg και 1000 kg  |
| Εμφάνιση / Χρώμα       | Λεία, γκρι τελική επιφάνεια  |
| Διάρκεια ζωής          | 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής  |
| Συνθήκες αποθήκευσης   | Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.  |
| Μέγιστο μέγεθος κόκκου | $D_{max}$ : 3,2 mm   |
| Χύμα πυκνότητα         | ~1,50 kg/L   |
| Δήλωση προϊόντος       | EN 13813: Τάξεως CT-C65-F7-A6<br>Συμμορφώνεται με τις γενικές απαιτήσεις του EN 1504-3: Τάξεως R4: Μέθοδοι 3.1, 4.4 7.1* και 7.2*<br>* Αρχή 7: υπό την προϋπόθεση ότι το σύστημα επισκευής περιλαμβάνει σύστημα επιφανειακής προστασίας με αποδεδειγμένη προστασία από την ενανθράκωση ή είναι κονίαμα PC. |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

|   |   |   |                            |                           |                            |
|---|---|---|----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Αντοχή σε απότριψη                                      | <b>Τάξεως</b>   | <b>Τιμή</b>                             |                            |                           | (EN 13892-3)               |
|   | A6 Böhme  | $\leq 6 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$ |                            |                           |                            |
| 12 % προσθήκη νερού επί ελικοπτερωμένης επιφάνειας      |   |   |                            |                           |                            |
| Θλιπτική αντοχή   | <b>Χρόνος</b>   | <b>Θερμοκρασία</b>                      | <b>Περιεχόμενο σε νερό</b> | <b>Τιμή</b>               | (EN 13892-2)<br>(EN 12190) |
|   | 24 ώρες   | +20 °C                                  | 12 %                       | ~45 N/mm <sup>2</sup>     |                            |
|   | 24 ώρες   | +20 °C                                  | 15 %                       | ~40 N/mm <sup>2</sup>     |                            |
|   | <b>Χρόνος</b>   | <b>Θερμοκρασία</b>                      | <b>Περιεχόμενο σε νερό</b> | <b>Τιμή</b>               | (EN 13892-2)<br>(EN 12190) |
|   | 28 ημέρες   | +20 °C                                  | 12 %                       | $\geq 70 \text{ N/mm}^2$  |                            |
|   | 28 ημέρες   | +20 °C                                  | 15 %                       | $\geq 60 \text{ N/mm}^2$  |                            |
| Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη                             | <b>Χρόνος</b>   | <b>Θερμοκρασία</b>                      | <b>Περιεχόμενο σε νερό</b> | <b>Τιμή</b>               | (EN 13892-2)               |
|   | 24 ώρες   | +20 °C                                  | 12 %                       | ~5 N/mm <sup>2</sup>      |                            |
|   |   |   | 15 %                       |                           |                            |
|   | 28 ημέρες   | +20 °C                                  | 12 %                       | $\geq 7 \text{ N/mm}^2$   |                            |
|   |   |   | 15 %                       |                           |                            |
|   |   |   |                            |                           |                            |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό                           | <b>Χρόνος</b>   | <b>Θερμοκρασία</b>                      | <b>Περιεχόμενο σε νερό</b> | <b>Τιμή</b>               | (EN 1542)                  |
|   | 28 ημέρες   | +20 °C                                  | 12 %                       | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ |                            |
|   |   |   | 15 %                       |                           |                            |
| Τιμή συνδυαστικά με γέφυρα πρόσφυσης SikaScreed®-20 EBB |   |   |                            |                           |                            |
| Συντελεστής θερμικής διαστολής                          | $\alpha_{23/60} \approx 5 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$ |   |                            |                           | (EN 1770)                  |
| Συμπεριφορά σε φωτιά                                    | A1 <sub>fl</sub>                                      |   |                            |                           |                            |

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

|                    |  |
|--------------------|--|
| Διάταξη συστήματος | Γέφυρα πρόσφυσης <ul style="list-style-type: none"><li>▪ SikaScreed®-20 EBB (σε στεγνά ή επιφανειακά νωπά υποστρώματα)</li></ul> Κονίαμα διάστρωσης δαπέδου <ul style="list-style-type: none"><li>▪ SikaScreed® HardTop-65</li></ul> Ανατρέξτε στο ακόλουθο φύλλο ιδιοτήτων συστήματος: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid</li></ul> |
|--------------------|--|

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Αναλογία ανάμειξης                  | ~3,0–3,75 L νερού ανά 25 kg σκόνης   |
| Κατανάλωση                          | ~2,0 kg/m <sup>2</sup> ανά mm.<br>Η τιμή είναι θεωρητική και δε συνυπολογίζει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιτεδότηας, φύρας, κ.τ.λ.   |
| Πάχος στρώσης                       | 8–80 mm  |
|                                     | Οδηγίες ελάχιστου πάχους ανά εφαρμογή:<br>Συγκολλημένα κονιάματα δαπέδων 8 mm<br>και επισκευές   |
|                                     | Μη συγκολλημένα κονιάματα δαπέδων και επισκευές 40 mm  |
|                                     | Πλωτά κονιάματα δαπέδων 40 mm*   |
|                                     | * Η άσκηση φορτίων / η χρήση του δαπέδου και η παρουσία ενδοδαπέδιας θέρμανσης θα καθορίσουν το πάχος του κονιάματος. Το ελάχιστο πάχος που υποδεικνύεται αφορά για μη θερμαινόμενα και ελαφράς φόρτισης δάπεδα. Επίσης ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής Sika “Σειρά κονιαμάτων δαπέδων SikaScreed® HardTop”.  |
| Θερμοκρασία προϊόντος               | +10 °C ελάχιστη / +25 °C μέγιστη (νωπό κονίαμα)  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος           | +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη   |
| Θερμοκρασία υποστρώματος            | +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη   |
| Χρόνος εργασιμότητας                | ~30 λεπτά (± 5 λεπτά) στους +20 °C   |
| Χρόνος αναμονής / επικάλυψη         | Ξεκινήστε τη διαδικασία φινιρίσματος/λείανσης του δαπέδου ~ 90 λεπτά μετά την εφαρμογή. Ο χρόνος φινιρίσματος του SikaScreed® HardTop-65 είναι συγκρίσιμος με τον χρόνο φινιρίσματος σκυροδέματος. Μετά το φινιρίσμα της επιφάνειας, μπορεί να εφαρμοστεί το επιλεχθέν ρητινούχο σύστημα διάστρωσης δαπέδων. Επίσης ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος του Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid. Εάν δεν εφαρμοστεί ρητινούχο αστάρι, θα πρέπει να διαστρώνεται φύλλο πολυαιθυλενίου ως προστατευτική επίστρωση. Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και αφορούν συνθήκες +20 °C και > 50 % Σ.Υ. Οι χρόνοι εφαρμογής επηρεάζονται από τις αλλαγές στο υπόστρωμα, τις συνθήκες περιβάλλοντος, το πάχος στρώσης και το περιεχόμενο νερό. |
| Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση | ~18 ώρες (χωρίς εφαρμογή επίστρωσης ή εμποτισμού). Ο χρόνος είναι κατά προσέγγιση και αφορά συνθήκες +20 °C και > 50 % Σ.Υ. Ο χρόνος επηρεάζεται από τις μεταβολές στο υπόστρωμα, στις συνθήκες περιβάλλοντος, στο πάχος στρώσης και στο περιεχόμενο νερό.   |

## 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού
- Μέθοδος εφαρμογής Sika: Ανάμειξη & Εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika: Αξιολόγηση και προετοι-

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaScreed® HardTop-65  
Δεκέμβριος 2020, Έκδοση: 01.01  
020815020010000112

μασία επιφανειών πριν τη διάστρωση συστημάτων δαπέδων

- Μέθοδος εφαρμογής Sika: SikaScreed® HardTop-65
- Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος: Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το SikaScreed® HardTop-65 είναι ένα ειδικής σύστασης τσιμεντοειδές συνδετικό υλικό (κονίαμα) που δεν είναι συμβατό με συνήθη τσιμέντα τύπου Portland και συνεπώς δεν πρέπει ποτέ να αναμιγνύεται ή να έρχεται σε επαφή με τσιμέντα και τσιμεντοειδή υλικά τέτοιας βάσης. Όταν ωριμάσει, το SikaScreed® HardTop-65 μπορεί να επικαλυφθεί με συνήθη τσιμεντοειδούς βάσης προϊόντα OPC μετά την απαιτούμενη προετοιμασία επιφάνειας.
- Μη χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ανάμειξης για το SikaScreed® HardTop-65 στον οποίο έχουν προηγουμένως αναμιχθεί άλλα τσιμεντοειδούς βάσης κονιάματα.
- Η επικάλυψη οπλισμού με SikaScreed® HardTop-65 δεν πρέπει να θεωρείται ως προστασία έναντι εναθράκωσης.
- Η κατανάλωση του υλικού εξαρτάται από την τραχύτητα του υποστρώματος και τη μέθοδο εφαρμογής.
- Μην εφαρμόζετε το SikaScreed® HardTop-65 σε ζεστές συνθήκες και άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Όταν αναμένονται θερμοκρασίες άνω των +25 °C, η εφαρμογή πρέπει να ξεκινά μόνο όταν η θερμοκρασία πέσει στους +25°C ή χαμηλότερα. Το υπόστρωμα, η σκόνη του υλικού (σακιά) και το νερό πρέπει να διατηρούνται δροσερά και εντός των θερμοκρασιακών ορίων που έχουν οριστεί.
- Η απόλυτα χαμηλότερη θερμοκρασία εφαρμογής είναι +10 °C. Χαμηλότερες θερμοκρασίες θα επηρεάσουν την πήξη και ενδέχεται να συντελέσουν σε μειωμένη απόδοση.
- Σε χώρους με ρεύματα αέρα, ανοιχτούς χώρους, σε θερμοκρασίες μεταξύ +10 °C και +15 °C και σε ιδιαίτερα ξηρές συνθήκες, ενδέχεται να λάβουν χώρα ρηγματώσεις πλαστικής συρρίκνωσης.
- Η ελικοπτέρωση με ελαφρύ εξοπλισμό, με λεπίδες μεγάλης διαμέτρου, θα δώσει πολύ καλύτερα αποτελέσματα από ότι εξοπλισμός ελικοπτέρωσης μεγάλου βάρους με λεπίδες μικρής διαμέτρου.
- Τα συστήματα SikaScreed® HardTop δεν είναι σχεδιασμένα να διαμορφώνουν στεγανή επιφάνεια, χωρίς ρωγμές.
- Υφιστάμενες στατικές ρωγμές στο υπόστρωμα απαιτούν προετοιμασία και πλήρωση πριν την εφαρμογή του συστήματος. Χρησιμοποιήστε ρητίνες Sikadur® ή Sikafloor®.
- Υφιστάμενοι αρμοί στο υπόστρωμα πρέπει πάντα να εμφανίζονται στην επιφάνεια, διαμέσου του κονιάματος, να διαμορφώνονται και να σφραγίζονται όπως απαιτείται.
- Κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, οι συσκευασίες πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία. Η υγρασία μπορεί να έχει αρνητικό αποτέλεσμα στην αντιδραστικότητα και την απόδοση του προϊόντος.
- Ανοιγμένες συσκευασίες πρέπει να χρησιμοποιούνται άμεσα.
- Για εξωτερικές εφαρμογές, το SikaScreed® HardTop-65 πρέπει να προστατεύεται χρησιμοποιώντας

επίστρωση.

- Για προστασία έναντι ρύπανσης κατά την εφαρμογή, συνιστάται χρήση κατάλληλου προστατευτικού μέτρου, π.χ. φύλλου πολυαιθυλενίου.

## 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

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

#### ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι δομικά σταθερό και να διαθέτει επαρκή θλιπτική αντοχή (> 25 N/mm<sup>2</sup>) συνδυαστικά με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσα, χαλαρά και σαθρά υλικά. Τσιμεντοεπιδερμίδα, επιστρώσεις και άλλα υλικά επιφανειακής επεξεργασίας πρέπει να απομακρύνονται εντελώς. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό όπως σφαιριδιοβολή, εξοπλισμό απόξεσης ή τριψίματος, με στόχο την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και τη διαμόρφωση επιφάνειας ανοιχτού πορώδους, κατάλληλου για τη διάστρωση SikaScreed®.

Προετοιμασία υποστρωμάτων σκυροδέματος και τσιμεντοειδών κονιαμάτων για την εφαρμογή του SikaScreed®-20 EBB: Ελάχιστη τραχύτητα υποστρώματος 0,5 mm σύμφωνα με το EN 1766 ή ≥ CSP 3 (Διεύθυνση Ινστιτούτο Επισκευών Σκυροδέματος) ή ισοδύναμη. Σαν οδηγός, θα πρέπει να λαμβάνεται τιμή εφελκυστικής αντοχής επιφάνειας υποστρώματος / SikaScreed® HardTop-65 ≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup> ή αποτυχία υποστρώματος ή βάσει προδιαγραφών μελέτης. Για κρίσιμες εφαρμογές σε ό,τι αφορά στην πρόσφυση, συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών επί τόπου στο έργο με διεξαγωγή μετρήσεων πρόσφυσης μεταξύ υποστρώματος / SikaScreed® HardTop-65 για να επιβεβαιωθεί η καταλληλότητα της εφαρμογής.

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται εντελώς από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του SikaScreed® HardTop-65, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης. Κατασκευαστικοί αρμοί, κατακόρυφες ενώσεις και ειδικά ακμές ή συνδέσεις με άλλα βοηθητικά εξαρτήματα, όπως άζονες, ράγες, προφίλ, κ.τ.λ. θα πρέπει να ασταρώνονται με SikaScreed®-20 EBB.

#### ΜΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής Sika: SikaScreed® HardTop-65

#### ΠΛΩΤΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής Sika: SikaScreed® HardTop-65

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaScreed® HardTop-65

Δεκέμβριος 2020, Έκδοση: 01.01

020815020010000112

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Επιλέξτε τον καταλληλότερο εξοπλισμό ανάλογα με τον τύπο του έργου:

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

- Αμμοβολή ή εξοπλισμός εκτράχυνσης / τριψίματος

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

#### Μικροί / μεσαίοι όγκοι

- Δοχεία ανάμειξης
- Ζυγαριές
- Δοχεία νερού
- Μετρητικά σκεύη νερού ανάμειξης
- Αναμεικτήρας μονού ή διπλού έλικα (< 500 rpm)
- Αναμεικτήρας εξαναγκασμένης κίνησης ή περιστροφικός ή καταϊωνισμού

Αναμεικτήρες ελεύθερης πτώσης δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται.

#### Μεγάλοι όγκοι

- Ζυγαριές
- Δοχεία νερού
- Μετρητικά σκεύη νερού ανάμειξης
- Αναμεικτήρας εξαναγκασμένης κίνησης ή περιστροφικός ή καταϊωνισμού.
- Συνεχούς ανάμειξης αναμεικτήρας κονιαμάτων με ενσωματωμένη αντλία με λάστιχα, π.χ. inoCOMB Cabrio 0,2.

Αναμεικτήρες ελεύθερης πτώσης δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Δοχεία μεταφοράς μείγματος με ροδάκια (καροτσάκια)
- Εξοπλισμός διάστρωσης
- Εξοπλισμός προσδιορισμού πάχους
- Πήχης μέτρησης ευθύτητας

### ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Μυστρί
- Ελικόπτερο (με δίσκο και λεπίδες)
- Σκούπες

### ΩΡΙΜΑΝΣΗ

- Φύλλο πολυαιθυλενίου
- Ειδική ταχείας ωρίμανσης επίστρωση

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

#### Μικροί - μεσαίοι όγκοι

Αδειάστε την ελάχιστη συνιστώμενη ποσότητα νερού σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναμειγνύετε αργά με ηλεκτρικό αναμεικτήρα, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε για τουλάχιστον 3 λεπτά, προσθέτοντας επιπλέον νερό εάν απαιτείται και μέχρι τη μέγιστη συνιστώμενη ποσότητα, ρυθμίζοντας τη συνεκτικότητα με στόχο τη λήψη ενός ομοιογενούς μείγματος. Η συνεκτικότητα πρέπει να ελέγχεται μετά από κάθε μείγμα.

#### Μεγάλοι όγκοι

Αδειάστε την ελάχιστη ποσότητα νερού σε αναμεικτήρα εξαναγκασμένης κίνησης / περιστροφικού τύπου ή αναμεικτήρα κονιαμάτων συνεχούς ανάμειξης με ενσωματωμένη σωλήνα μεταφοράς. Αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, προσθέτοντας επιπλέον νερό μέχρι τη μέγιστη συνιστώμενη ποσότητα, προσαρμόζοντας τη συνεκτικότητα με στόχο τη λήψη ενός ομοιογενούς μείγματος. Η συνεκτικότητα πρέπει να ελέγχεται μετά από κάθε μείγμα και να είναι συγκρίσιμη με εκείνης που λαμβάνεται με ανάμειξη με ηλεκτρικό αναμεικτήρα.

#### Άντληση

Όταν χρησιμοποιείτε αντλία κονιαμάτων με κατάλληλο εξοπλισμό (Inotec - InoCOMB), ρυθμίστε τον για να επιτύχετε μια ομαλή σταθερή ανάμειξη. Ελέγξτε τη δοσολογία του νερού για να επιτύχετε την απαιτούμενη συνεκτικότητα. Συγκρίνετε τη συνεκτικότητα του μείγματος με την τεχνική ανάμειξης με αναμεικτήρες έλικα (χειρός).

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Τηρήστε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίες, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την υγρασία υποστρώματος, τη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία, το σημείο δρόσου και τη θερμοκρασία αέρα και προϊόντος.

### ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

#### Γέφυρα πρόσφυσης

SikaScreed®-20 EBB: Εφαρμόστε στο κατάλληλα προετοιμασμένο στεγνό ή νωπό υπόστρωμα, το οποίο δεν έχει στάσιμο νερό. Εφαρμόστε SikaScreed® HardTop-65 "νωπό σε νωπό" εντός 30 λεπτών από την ανάμειξη του (+20°C). Επίσης ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων του SikaScreed®-20 EBB.

Σημείωση: Εάν η στρώση του SikaScreed®-20 EBB έχει στεγνώσει, πρέπει να απομακρυνθεί μηχανικά και να εφαρμοστεί νέα πριν την εφαρμογή του SikaScreed® HardTop-65.

#### Συγκολλημένα, μη συγκολλημένα και πλωτά κονιάματα δαπέδων

Αδειάστε το μείγμα του SikaScreed® HardTop-65 στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα και εφαρμόστε το ομοιόμορφα στο απαιτούμενο πάχος χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό.

Επιπεδώστε την επιφάνεια με ίσια σπάτουλα.

#### Επιφανειακό φινίρισμα

Το φινίρισμα πρέπει να διεξάγεται ανάλογα με την επιθυμητή υφή, χρησιμοποιώντας κατάλληλα εργαλεία. Για λήψη βέλτιστων αντοχών, φινίρετε την επι-

φάνεια του SikaScreed® HardTop-65 με κατάλληλο εξοπλισμό, όπως μυστρί ή ελικόπτερο χειρός. Μη χρησιμοποιείτε βαρύ εξοπλισμό ελικοπτέρωσης ο οποίος οδηγείται.

Έναρξη φινι- 1,5 -3 ώρες μετά +20 °C  
ρίσματος / δια- τη διάστρωση  
μόρφωσης επι-  
φάνειας:

Χρόνος φινι- συγκρίσιμος με  
ρίσματος: του σκυροδέμα-  
τος

Είναι δυνατόν να επιτεδωθεί/να περαστεί με σπάτουλα η επιφάνεια αρκετές φορές, μέχρι λήψης ιδιαίτερα λείας υφής, με στόχο τη λήψη υψηλών τιμών αντοχής σε απότριψη. Για το λόγο αυτό, η αρχική διαδικασία φινιρίσματος θα πρέπει να διεξάγεται με ελικόπτερο (disc power float). Παρατείνετε τη διαδικασία φινιρίσματος χρησιμοποιώντας ελικόπτερο χειρός με δίσκο / λεπίδες.

Σε μικρές περιοχές στις οποίες είναι δύσκολη η πρόσβαση και όπου δεν απαιτείται βέλτιστη αντοχή στην επιφάνεια, χρησιμοποιήστε μυστρί χειρός. Εφαρμόστε Sikafloor®- 140 W Trowelling Primer μεταξύ στρώσεων του κονιάματος, σε περίπτωση που απαιτούνται επιπλέον στρώσεις. Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Συστήματος Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid.

#### Ωρίμανση

Η ωρίμανση θα πρέπει να ξεκινά μετά το πέρας της διαδικασίας φινιρίσματος επιφάνειας, χρησιμοποιώντας φύλλο πολυαιθυλενίου ή εφαρμόζοντας κατάλληλο προϊόν επιφανειακής συντήρησης. Ανατρέξτε στο κατάλληλο φύλλο ιδιοτήτων συστήματος.

Η ωρίμανση με φύλλο πολυαιθυλενίου θα πρέπει να παρατείνεται για τουλάχιστον 18 ώρες. Σε θερμοκρασίες μεταξύ +10 °C και +15 °C (υποστρώματος και ατμόσφαιρας) το κονίαμα θα πρέπει να ωριμάσει με φύλλο πολυαιθυλενίου για τουλάχιστον 24 ώρες.

#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

#### 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.

#### Sika Hellas ABEE

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



#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaScreed® HardTop-65  
Δεκέμβριος 2020, Έκδοση: 01.01  
020815020010000112

## 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, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikaScreedHardTop-65-el-GR-(12-2020)-1-1.pdf