

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaLevel®-300 (GR)

Αυτοεπιπεδούμενο, τσιμεντοειδές κονίαμα τροποποιημένο με πολυμερή για εξομάλυνση δαπέδων για πάχη εφαρμογής 1-20 mm

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaLevel®-300 (GR) είναι μεσαίας αντοχής, ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών, τσιμεντοειδούς βάσης αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα τροποποιημένο με πολυμερή. Διαμορφώνει επίπεδη, τελική επιφάνεια με περιορισμένη συρρίκνωση και λείο φινίρισμα, πριν τη διάστρωση ποικίλων τελικών επικαλύψεων δαπέδου.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SikaLevel®-300 (GR) είναι κατάλληλο για φινίρισμα και εξομάλυνση υποστρωμάτων, σε εσωτερικούς χώρους οικιστικών, εμπορικών και μη βιομηχανικών κατασκευών, πριν τη διάστρωση:

- Ξύλινων δαπέδων
- Κεραμικών πλακιδίων
- Ρητινούχων δαπέδων
- Μοκετών
- Ελαστικών δαπέδων (βινυλικών, linoleum)

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αυτοεπιπεδούμενο
- Λείο φινίρισμα
- Υψηλή ικανότητα εξομάλυνσης ανισοσταθμίων υποστρώματος
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Πάχος εφαρμογής: 1-10 mm. Έως 20 mm με αδρανή
- Περιορισμένης συρρίκνωσης
- Αντλήσιμο
- Χαμηλού επιφανειακού πορώδους
- Καλή δυνατότητα τριψίματος
- Τροποποιημένο με πολυμερή
- Η ωρίμανσή του γίνεται υδραυλικά
- Χαμηλή μετάδοση τάσης στο υπόστρωμα

## ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ταξινόμηση ΠΟΕ (VOC) σύμφωνα με GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>
- Διαθέτει Environmental Product Declaration (EPD), κατά EN 15804. Πιστοποιημένο από το ECO PLATFORM

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                      |   |
|----------------------|---|
| Σύσταση              | Τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένο με πολυμερή   |
| Συσκευασία           | Χάρτινος σάκος 25 kg  |
| Εμφάνιση / Χρώμα     | Σκόνη, γκρι   |
| Διάρκεια ζωής        | 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής  |
| Συνθήκες αποθήκευσης | Το προϊόν θα πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +10 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία. |

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

|                      |                    |             |                       |              |
|----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| Θλιπτική αντοχή      | Χρόνος             | Θερμοκρασία | Τιμή                  | (EN 13892-2) |
|                      | 28 ημέρες          | +23 °C      | ≥30 N/mm <sup>2</sup> |              |
| Εφελκυστική αντοχή   | Χρόνος             | Θερμοκρασία | Τιμή                  | (EN 13892-2) |
|                      | 28 ημέρες          | +23 °C      | ≥7 N/mm <sup>2</sup>  |              |
| Συμπεριφορά σε φωτιά | A1/A1 <sub>n</sub> |             |                       |              |

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| Αναλογία ανάμειξης           | SikaLevel®-300 (GR)  | ~6,3 – 6,5 lt καθαρού νερού ανά σακί 25 kg   |
|                              | SikaLevel®-300 (GR) με αδρανή  | Προσθέστε 16 kg ή 10 lt χαλαζιακής άμμου (κοκ. 0,1 – 3,0 mm) ανά σακί 25 kg (~65 % κατά βάρος)<br>≤6,5 lt καθαρού νερού ανά σακί |
| Κατανάλωση                   | ~ 1,5 kg/m <sup>2</sup> σκόνης ανά 1 mm πάχους στρώσης<br>Η προσέγγιση είναι θεωρητική και δεν περιλαμβάνει επιπλέον ποσότητα λόγω του πορώδους ή της αδρότητας (προφίλ) της επιφάνειας, διαφοροποιήσεις στο πάχος διάστρωσης ή απώλειες, κ.α.   |  |
| Απόδοση                      | 25 kg σκόνης αποδίδουν ~ 16,7 lt κονιάματος  |  |
| Πάχος στρώσης                | <b>Προϊόν</b>  | <b>Πάχος εφαρμογής</b>   |
|                              | SikaLevel®-300 (GR)  | 1 – 10 mm  |
|                              | SikaLevel®-300 (GR) με αδρανή  | 10 – 20 mm   |
|                              | <b>Επικάλυψη δαπέδου</b>   | <b>Ελάχιστο πάχος εφαρμογής</b>  |
|                              | SikaLevel®-300 (GR)  | 2 mm   |
|                              | SikaLevel®-300 (GR) με αδρανή  | 4 mm   |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος    | +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη   |  |
| Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία | <75 %  |  |
| Θερμοκρασία υποστρώματος     | +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη   |  |
| Προετοιμασία υποστρώματος    | Σημαντικό: (1) Εάν το πάχος στρώσης του SikaLevel®-300 (GR) υπερβεί τα 10mm, ασταρώστε τα υποστρώματα γύψου δύο φορές με Sikafloor®-155 WN και ακολούθως κάντε πλήρη επίταση με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας (0,2 – 0,8 mm). Εάν στη στρώση του Sikafloor®-155 WN δε γίνει πλήρης επίταση χαλαζιακής άμμου, εφαρμόστε Sikafloor®-02 Primer πριν την εφαρμογή του SikaLevel®-300 (GR).<br>Σημείωση: Οι αναλογίες (1:3 ή 1:1) αφορούν αραιώση του ασταριού με νερό. Αστάρι : Νερό |  |

| <b>Υπόστρωμα</b>  | <b>Αστάρι</b>   |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
|---|---|-------------------------|---|------------------------|--|---------------------|---|--|-------|----------|---|--------|---------|
| Κανονικής απορροφητικότητας υποστρώματα: σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή κονιάματα, ταχείας πήξης τσιμεντοειδή κονιάματα  | Sikafloor®-01 Primer (1:3) ή Sikafloor®-03 Primer   |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| Μη απορροφητικά υποστρώματα: κεραμικά πλακίδια, υπολείμματα συγκολλητικών ανθεκτικών σε νερό, εποξειδικές στρώσεις και ασφαλτικά κονιάματα διάστρωσης χωρίς πλήρη επίταση | Sikafloor®-02 Primer ή Sikafloor®-01 Primer   |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| Υποστρώματα γύψου (1)   | Sikafloor®-03 Primer ή Sikafloor®-01 Primer (1:1)   |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| Ξύλινα υποστρώματα: μοριοσανίδες, OSB, παρκέ, μασίφ ξύλινες σανίδες   | Sikafloor®-03 Primer ή Sikafloor®-01 Primer   |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| Μαγνησιακά δάπεδα (όχι ξυλολίτη)  | Sikafloor®-02 Primer  |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| <b>Χρόνος εργασιμότητας</b>   | ~30 λεπτά στους +20 °C  |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| <b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>  | <p>Σημαντικό: Πριν την εφαρμογή της επικάλυψης, διασφαλίστε πως το SikaLevel®-300 (GR) διαθέτει το ποσοστό περιεχόμενης υγρασίας που απαιτείται από τον παραγωγό του προϊόντος επικάλυψης. (Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του προϊόντος επικάλυψης).</p> <p>Σημείωση: Οι χρόνοι είναι ενδεικτικοί και αφορούν σε συνθήκες +20 °C ( περιβάλλοντος) / +15 °C (υποστρώματος) και 65 % (σχετική υγρασία).</p> <p>Σημείωση: Οι χρόνοι αναμονής επηρεάζονται από την αλλαγή συνθηκών υποστρώματος και περιβάλλοντος, το πάχος εφαρμογής και το περιεχόμενο νερό.</p> <p>Το SikaLevel®-300 (GR) μπορεί να επικαλυφθεί ως ακολούθως:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><b>Τελική επίστρωση</b></th> <th><b>Πάχος στρώσης</b></th> <th><b>Χρόνος αναμονής</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ξύλο, κεραμικά πλακίδια, ρητίνες, μοκέτες, ελαστικές επιστρώσεις δαπέδων</td> <td>≤5 mm</td> <td>~24 ώρες</td> </tr> <tr> <td>Ξύλο, κεραμικά πλακίδια, ρητίνες, μοκέτες, ελαστικές επιστρώσεις δαπέδων</td> <td>≤10mm</td> <td>~48 ώρες</td> </tr> <tr> <td>Κεραμικά πλακίδια (το SikaLevel®-300 (GR) εφαρμοσμένο σε σκυρόδεμα ή τσιμεντοειδές υπόστρωμα)</td> <td>≤20 mm</td> <td>~3 ώρες</td> </tr> </tbody> </table> | <b>Τελική επίστρωση</b> | <b>Πάχος στρώσης</b>  | <b>Χρόνος αναμονής</b> | Ξύλο, κεραμικά πλακίδια, ρητίνες, μοκέτες, ελαστικές επιστρώσεις δαπέδων | ≤5 mm               | ~24 ώρες  | Ξύλο, κεραμικά πλακίδια, ρητίνες, μοκέτες, ελαστικές επιστρώσεις δαπέδων | ≤10mm | ~48 ώρες | Κεραμικά πλακίδια (το SikaLevel®-300 (GR) εφαρμοσμένο σε σκυρόδεμα ή τσιμεντοειδές υπόστρωμα) | ≤20 mm | ~3 ώρες |
| <b>Τελική επίστρωση</b>   | <b>Πάχος στρώσης</b>  | <b>Χρόνος αναμονής</b>  |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| Ξύλο, κεραμικά πλακίδια, ρητίνες, μοκέτες, ελαστικές επιστρώσεις δαπέδων  | ≤5 mm   | ~24 ώρες                |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| Ξύλο, κεραμικά πλακίδια, ρητίνες, μοκέτες, ελαστικές επιστρώσεις δαπέδων  | ≤10mm   | ~48 ώρες                |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| Κεραμικά πλακίδια (το SikaLevel®-300 (GR) εφαρμοσμένο σε σκυρόδεμα ή τσιμεντοειδές υπόστρωμα)   | ≤20 mm  | ~3 ώρες                 |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| <b>Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση</b>  | <p>Σημείωση: Οι χρόνοι επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και υποστρώματος, το πάχος εφαρμογής και το περιεχόμενο νερό.</p> <p>Βατότητα: Μετά από ~3 ώρες</p>   |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| <b>Διάταξη συστήματος</b>   | <p><b>Αστάρι/ Ενισχυτικό πρόσφυσης:</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Sikafloor®-01 Primer</td> <td>Γενικής χρήσης αστάρι διασποράς, για απορροφητικά υποστρώματα</td> </tr> <tr> <td>Sikafloor®-02 Primer</td> <td>Ακρυλικής βάσης αστάρι, για μη απορροφητικά υποστρώματα</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα:</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>SikaLevel®-300 (GR)</td> <td>Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα, τάξεως CT-C30-F7, σύμφωνα με EN 13813</td> </tr> </tbody> </table>  | Sikafloor®-01 Primer    | Γενικής χρήσης αστάρι διασποράς, για απορροφητικά υποστρώματα | Sikafloor®-02 Primer   | Ακρυλικής βάσης αστάρι, για μη απορροφητικά υποστρώματα                  | SikaLevel®-300 (GR) | Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα, τάξεως CT-C30-F7, σύμφωνα με EN 13813 |  |       |          |   |        |         |
| Sikafloor®-01 Primer  | Γενικής χρήσης αστάρι διασποράς, για απορροφητικά υποστρώματα   |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| Sikafloor®-02 Primer  | Ακρυλικής βάσης αστάρι, για μη απορροφητικά υποστρώματα   |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |
| SikaLevel®-300 (GR)   | Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα, τάξεως CT-C30-F7, σύμφωνα με EN 13813   |                         |   |                        |  |                     |   |  |       |          |   |        |         |

## 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.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Παλαιά ασφαλτικά κονιάματα κατηγορίας IC10 και IC15 (EN 13813) συνήθως είναι ρηγματωμένα ή εύθρυπτα. Τέτοιου είδους υποστρώματα δεν είναι επαρκούς εφελκυστικής αντοχής για να δεχτούν επικάλυψη με αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα χαμηλής τάσης. Σε αυτή την περίπτωση, συνιστάται η χρήση αυτοεπιπεδούμενου κονιάματος βάσεως γύψου, που δεν ασκεί τάσεις
- Μην το εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία. Εάν υπάρχει περίπτωση εμφάνισης ανοδικής υγρασίας, θα πρέπει να εφαρμόζεται φράγμα υγρασίας, σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά πρότυπα
- Ξύλινα υποστρώματα που έχουν επικαλυφθεί με SikaLevel®-300 (GR) σε συνδυασμό με τελική επικάλυψη κεραμικών πλακιδίων, θα πρέπει να σχεδιάζονται ως μη συγκολλημένα συστήματα, με χρήση μεμβράνης απεμπλοκής ή στρώσης απομόνωσης. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας

### 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

#### ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Επιλέξτε τον καταλληλότερο τύπο εξοπλισμού ανάλογα με το έργο:

#### Εξοπλισμός προετοιμασίας υποστρώματος

- Εξοπλισμός μηχανικής εκτράχυνσης επιφάνειας (αμμοβολή, σφαιριδιοβολή)
- Τριβείο
- Υδροβολή υψηλής πίεσης
- Βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.

Για άλλους τύπους εξοπλισμού προετοιμασίας υποστρώματος, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

#### Εξοπλισμός ανάμιξης

- Ηλεκτρικός αναμεικτήρας μονού ή διπλού έλικα (<600 rpm) με ελικοειδή δίσκο ή σπирάλ
- Ξύστρα
- Καθαρά δοχεία ανάμιξης

Για άλλους τύπους εξοπλισμού ανάμιξης, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

#### Εξοπλισμός εφαρμογής

- Καροτσάκι μεταφοράς μείγματος
- Σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα
- Σπάτουλα για διαμόρφωση επιφάνειας / φινιρίσμα
- Οδοντωτή σπάτουλα
- Ακιδωτό ρολό

Για τύπους μηχανημάτων άντλησης, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

#### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

#### Κατάλληλα υποστρώματα:

- Σκυρόδεμα
- Τσιμεντοειδή κονιάματα διάστρωσης δαπέδου κανονικής & ταχείας πήξης
- Ταχύπηκτα κονιάματα διάστρωσης δαπέδου
- Κονιάματα διάστρωσης δαπέδου βάσεως γύψου
- Σανίδες OSB
- Ξύλινο παρκέ
- Μασίφ ξύλινες σανίδες
- Μοριοσανίδες
- Ασφαλτικά κονιάματα (IC 10 και IC15, σύμφωνα με EN13813) πάχους 1 – 3 mm
- Μαγνησιακά δάπεδα
- Κεραμικά πλακίδια
- Φυσικά πετρώματα

#### Ποιότητα υποστρώματος:

- Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα (σκυρόδεμα/κονιάματα) πρέπει να διαθέτουν επαρκή αντοχή και να είναι σταθερά. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε σπασμένα ή χαλαρά προσκολλημένα κεραμικά πλακίδια ή πέτρες και ασφαλώς στερεώστε ξύλινα υποστρώματα στην υπόβαση
- Σταθερό, καθαρό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως π.χ. σκόνη, ακαθαρσίες, λάδια, γράσα, βαφές, βερνίκια, επιφανειακές επιστρώσεις και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια
- Παλαιές, χαλαρές ή αδύναμες επιστρώσεις, καθώς επίσης και υποστρώματα ασφαλικής μαστίχας και στρώσεις επιπέδωσης θα πρέπει να απομακρύνονται μηχανικά
- Αφαιρέστε στρώσεις διαχωρισμού ή σταθεροποίησης

#### Προετοιμασία υποστρώματος:

- Προετοιμάστε το σκυρόδεμα, τα τσιμεντοειδή, ασφαλτικά υποστρώματα, κεραμικά πλακίδια, φυσική πέτρα μηχανικά, με κατάλληλα μέσα, όπως αμμοβολή, τρίψιμο, τεχνικές απόξεσης, ανάλογα με τον τύπο υποστρώματος
- Το ληφθέν υπόστρωμα θα πρέπει να διαθέτει επιφάνεια ανοιχτής δομής
- Όταν θα κενά θα πρέπει να εκτίθενται, χρησιμοποιώντας τον κατάλληλο εξοπλισμό προετοιμασίας
- Επισκευές στο υπόστρωμα πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλο προϊόν των σειρών Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με προϊόντα επισκευής
- Τα επισκευαστικά προϊόντα πρέπει να έχουν ωριμάσει πριν την εφαρμογή του SikaLevel®-300 (GR)
- Επισκευάστε ή επαναδιαστρώστε κεραμικά πλακίδια ή φυσικά πετρώματα
- Υφιστάμενα κονιάματα ασφαλικής βάσης πρέπει να διαθέτουν επιφάνεια ανοιχτής δομής και καλής πρόσφυσης μετά την προετοιμασία τους ή να έχει προηγηθεί επίταση με άμμο. Εάν η επιφάνεια είναι

λεία (ανεπαρκής επίταση / καταπονημένη), ασταρώστε τη με Sikafloor®-02 Primer ή Sikafloor®-01 Primer, αναραϊώτο πριν την εφαρμογή του SikaLevel®-300 (GR)

- Ξύλινα υποστρώματα πρέπει να εκτραχυνθούν μηχανικά, χρησιμοποιώντας τριβίδια, για διαμόρφωση επιφάνειας ανοιχτής δομής με τραχειά υφή, που θα διευκολύνει την πρόσφυση
- Στερεώστε χαλαρές σανίδες στο υπόστρωμα. Γεμίστε αρμούς, ρωγμές ή οπές με πληρωτικό ξύλων, για αποτροπή διαρροής του εφαρμοσμένου SikaLevel®-300 (GR). Τα πληρωτικά ξύλου θα πρέπει να έχουν ωριμάσει πλήρως πριν την εφαρμογή του SikaLevel®-300 (GR)
- Σφραγίστε υπολείμματα συγκολλητικών υδατικής βάσης με αστάρι Sikafloor®-155WN/-150/-151/-156/-160/-161 ή Sika® Primer MB Rapid και κάντε πλήρη επίταση με στεγνή χαλαζιακή άμμο. Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί πλήρης επίταση με χαλαζιακή άμμο, θα πρέπει να εφαρμόζεται αστάρι Sikafloor®-02 Primer πριν την εφαρμογή του SikaLevel®-300 (GR)
- Χρησιμοποιήστε βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης για απομάκρυνση σκόνης, σαθρών και χαλαρά προσκολλημένων σωματιδίων από την επιφάνεια πριν την εφαρμογή του SikaLevel®-300 (GR)
- Για βελτίωση της πρόσφυσης και διαμόρφωση επιφάνειας χωρίς πόρους, με στόχο τη βέλτιστη εφαρμογή και πρόσφυση επόμενων στρώσεων, εφαρμόστε αστάρια Sikafloor®-01 Primer, Sikafloor®-02 Primer ή Sikafloor®-03 Primer

#### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

**Σημαντικό:** Μην προσθέτετε περισσότερα από 6,5 lt νερού ανά σακί 25 kg.

**Σημαντικό:** Μην αναμειγνύετε το SikaLevel®-300 (GR) με τσιμεντοειδούς ή άλλης βάσης προϊόντα.

Απαιτήση: Χρησιμοποιήστε αναμεικτήρα μονού ή διπλού έλικα (<600 rpm).

#### Χωρίς προσθήκη αδρανών

1. Αδειάστε ~6,3 – 6,5 lt καθαρού νερού στο δοχείο ανάμειξης.
2. Αναδεύστε αρχικά το νερό σε χαμηλές στροφές και σταδιακά προσθέστε όλη την ποσότητα της σκόνης του σάκου, ενώ αναμειγνύετε.
3. Αναμείξτε συνεχώς για 2,0 min, μέχρι λήψης λείου μείγματος, ομοιογενούς συνεκτικότητας. Εάν απαιτείται, προσθέστε επιπλέον νερό (έως το μέγιστο όριο) για να εξασφαλίσετε την επιθυμητή εργασιμότητα.
4. Για να μπορέσει να διαφύγει ο εγκλωβισμένος αέρας, αφήστε το μείγμα χωρίς ανάμειξη για ~2 min
5. Αναμείξτε για επιπλέον ~1 min

#### Με προσθήκη αδρανών

1. Αδειάστε ~6,3 – 6,5 lt καθαρού νερού στο δοχείο ανάμειξης.
2. Αναδεύστε αρχικά το νερό σε χαμηλές στροφές και σταδιακά προσθέστε όλη την ποσότητα της σκόνης του σάκου, ενώ αναμειγνύετε.
3. Προσθέστε σταδιακά 16 kg αδρανών
4. Αναμείξτε συνεχώς για 2,0 min, μέχρι λήψης λείου μείγματος, ομοιογενούς συνεκτικότητας. Εάν απαιτείται, προσθέστε επιπλέον νερό (έως το μέγιστο όριο) για να εξασφαλίσετε την επιθυμητή εργασι-

μότητα.

5. Για να μπορέσει να διαφύγει ο εγκλωβισμένος αέρας, αφήστε το μείγμα χωρίς ανάμειξη για ~2 min
6. Αναμείξτε για επιπλέον ~1 min

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Σημαντικό:** Ακολουθήστε αυστηρά τη διαδικασία εφαρμογής, όπως ορίζεται στη Μέθοδο Εφαρμογής, το Εγχειρίδιο Εφαρμογής & στις οδηγίες εργασίας, τα οποία θα προσαρμίζονται στις εργοταξιακές συνθήκες.

**Σημαντικό:** Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετικά υγρασία περιβάλλοντος, το σημείο δρόσου, καθώς και τις θερμοκρασίες περιβάλλοντος, υποστρώματος & του ίδιου του προϊόντος.

**Σημαντικό:** Οι ακμές και οι διαστολικοί αρμοί θα πρέπει να ακολουθηθούν/ διατηρηθούν και να προστατεύονται από το να τρέξει κονίαμα εντός αυτών.

**Σημαντικό:** Το πάχος εξομάλυνσης και η επιπεδότητα της επιφάνειας θα πρέπει να είναι σε συμφωνία με τον κατασκευαστή των πλακιδίων ή των δαπέδων που θα ακολουθήσουν.

**Σημαντικό:** Χρησιμοποιήστε ταινία απομόνωσης για αποτροπή της πρόσφυσης του υλικού με κατακόρυφες επιφάνειες, όπως σωλήνες, αγωγούς, τοίχους, υποστρώματα, κ.τ.λ.

**Σημαντικό:** Σε εφαρμογή σε 2 στρώσεις, το πάχος της 2ης στρώσης δεν πρέπει να υπερβαίνει αυτό της 1ης στρώσης.

**Σημαντικό:** Για να περιοριστεί ο κίνδυνος ρηγμάτωσης, προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, άμεση ηλιακή ακτινοβολία και ξηρασία.

Σημείωση: Εάν χρησιμοποιηθεί σπάτουλα με ακίδες αντί οδοντωτής σπάτουλας, για να απομακρυνθούν σημάδια εφαρμογής, η επιφάνεια θα πρέπει να περαστεί με ακιδωτό ρολό ή να επιπεδωθεί.

1. Αδειάστε το μείγμα στο υπόστρωμα
2. Απλώστε το προϊόν ομοιόμορφα, χρησιμοποιώντας σπάτουλα φινιρίσματος ή σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα, στο επιθυμητό πάχος
3. Αφήστε το προϊόν να επιπεδωθεί σε όλη την επιφάνεια
4. Εάν απαιτείται, χρησιμοποιήστε ακιδωτό ρολό άμεσα για να απομακρύνετε σημάδια από σπάτουλα ή επιφανειακές ατέλειες
5. Εάν πρόκειται να εφαρμοστεί και 2η στρώση SikaLevel®-300 (GR), ασταρώστε την πρώτη στρώση SikaLevel®-300 (GR), που θα πρέπει να έχει ωριμάσει προηγουμένως, με Sikafloor®-03 Primer ή Sikafloor®-01 Primer (αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:1)

#### Προτεινόμενη κατάσταση επιφάνειας για επικάλυψη με ρητινούχες επιστρώσεις

Σημείωση: Η εφελκυστική αντοχή πρόσφυσης του συστήματος ώριμο SikaLevel®-300 (GR)/ αστάρι/ στρώση σφράγισης πορώδους (scratch coat) θα πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο ~1,0 N/mm<sup>2</sup>.

1. Μετά το πέρας του χρόνου αναμονής προς επικάλυψη του SikaLevel®-300 (GR), εφαρμόστε μια διπλή στρώση ασταριού Sikafloor®-03 Primer με ρολό με τρίχα
2. Αναμείνατε έως ότου το αστάρι γίνει στεγνό στην

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaLevel®-300 (GR)

Φεβρουάριος 2025, Έκδοση: 01.01

020815030010000514

αφή

3. Εφαρμόστε στρώση σφράγισης πορώδους του Sikafloor®-151 + 2 % Extender T
4. Ελέγξτε τη στρώση σφράγισης πορώδους και πληρώστε εναπομείναντες πόρους με Sikafloor®-151 + 2 % Extender T
5. Εφαρμόστε ρητινούχο προϊόν/ σύστημα

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει 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.

#### 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 υπό 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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

#### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
14568 Κρυονέρι Αττικής  
Τηλ.: +30 210 81 60 600  
E-mail: info@gr.sika.com  
www.sika.gr



#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaLevel®-300 (GR)  
Φεβρουάριος 2025, Έκδοση: 01.01  
020815030010000514

SikaLevel-300GR-el-GR-(02-2025)-1-1.pdf