

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

SikaCeram[®]-260 StarFlex

ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗΣ ΣΥΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ, ΠΟΛ-
ΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ, ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΟΒΑΡΗ
ΑΔΡΑΝΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η SikaCeram[®]-260 StarFlex είναι τσιμεντοειδούς βάσης, εύκαμπτη κόλλα πλακιδίων με ελαφροβαρή αδρανή, για εφαρμογή σε στρώσεις έως 25 mm. Τάξεως C2 TE S1 σύμφωνα EN 12004-1.

Ανάλογα με την ποσότητα του προστιθέμενου νερού, το παραγόμενο μείγμα μπορεί να εφαρμοστεί σε στρώσεις μικρού πάχους (πλαστική ρευστότητα) ή σε στρώσεις μεγαλύτερου πάχους (ρευστή συνεκτικότητα).

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Για χώρους υγρών διεργασιών, όπως πισίνες, χαμάμ, ντουζιέρες, μπάνια, προσόψεις ή βιομηχανικά δάπεδα, καθώς και για δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση
- Κεραμικά πλακίδια (κυρίως πλακίδια πορσελάνης)
- Πλακίδια μεγάλων διαστάσεων
- Εφαρμογή σε δάπεδα και τοίχους
- Για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές
- Εφαρμόσιμη σε θερμομονωτικές πλάκες και επιφάνειες ξηρής δόμησης
- Για επικόλληση επί παλαιών πλακιδίων
- Με χρήση της SikaCeram[®]-260 StarFlex σε λευκή απόχρωση είναι εφικτή η επικόλληση διαφανών, μη ευαίσθητων σε αποχρωματισμό και παραμόρφωση φυσικών πετρωμάτων, καθώς και η διάστρωση ψηφίδων

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένη με πολυμερή	
Συσκευασία	Σάκος:	25 kg
	Παλέτα:	42 x 25 kg (1.050 kg)
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι, λευκό	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολλαπλής συνεκτικότητας: πλαστική έως ρευστή, για διάφορα πάχη εφαρμογής
- Χαμηλή παραγωγή σκόνης
- Μεγάλη ικανότητα παραμόρφωσης
- Χωρίς κατακόρυφη ολίσθηση
- Εκτεταμένου χρόνου εργασιμότητας
- Εμπεριέχει ελαφροβαρή αδρανή
- Ανθεκτική σε παγετό

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

EMICODE EC1^{PLUS} R, 5939/24.02.97, 21.04.2015 (λευκή) και 5940/24.02.97, 21.04.2015 (γκρι)

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 12004-1 - Κόλλες πλακιδίων

Συνθήκες αποθήκευσης Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Ανοιγμένες συσκευασίες πρέπει να χρησιμοποιούνται το δυνατόν συντομότερα.

Πυκνότητα Νωπού κονιάματος: ~ 1,4 kg/l

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό ≥ 1,0 N/mm² (αρχική) (EN 12004-2)
≥ 1,0 N/mm² (μετά από θερμική γήρανση)
≥ 1,0 N/mm² (μετά από εμβάπτιση σε νερό)
≥ 1,0 N/mm² (μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης)

Εγκάρσια παραμόρφωση ≥ 2,5 mm (EN 12004-2)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος Η SikaCeram®-260 StarFlex είναι συμβατή με στεγανοποιητικά κονιάματα Sika®.

Για αρμολόγηση, χρησιμοποιήστε κατάλληλο αρμόστοκο της σειράς SikaCeram®.

Για πισίνες και spa, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Πλαστική συνεκτικότητα	Ρευστή συνεκτικότητα
	τα	τα
Λευκή	~ 7,75 l νερού/25 kg	~ 10,0 l νερού/25 kg
Γκρι	~ 8,00 l νερού/25 kg	~ 10,0 l νερού/25 kg

Κατανάλωση Η κατανάλωση εξαρτάται από το προφίλ της επιφάνειας, την τραχύτητα του υποστρώματος, τον τύπο και το μέγεθος των πλακιδίων και τη μέθοδο επικόλλησής τους, δηλαδή συμβατική επικόλληση (εφαρμογή κόλλας σε μία μόνο επιφάνεια με χρήση οδοντωτής σπάτουλας) ή τεχνική της εφαρμογής κόλλας και στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου (σταυρωτή στρώση σε σχέση με εκείνη του υποστρώματος). Συνεπώς η πραγματική κατανάλωση μπορεί να διαφοροποιηθεί ελαφρώς από τις παρακάτω τιμές:

Μέγεθος οδοντωτής σπάτουλας	Κατανάλωση
4 mm	~ 1,3 kg/m ²
6 mm	~ 1,9 kg/m ²
8 mm	~ 2,4 kg/m ²
10 mm	~ 2,8 kg/m ²
Μισή σπάτουλα (20/13)	~ 4,0 kg/m ²

Πάχος στρώσης Μέγιστο: 25 mm

Θερμοκρασία περιβάλλοντος +5 °C ελάχιστη, +35 °C μέγιστη

Θερμοκρασία υποστρώματος +5 °C ελάχιστη, +35 °C μέγιστη

Χρόνος εργασιμότητας ~ 3 ώρες (+20 °C, 50 % Σ.Υ.)

Χρόνος ενέργειας ~ 30 λεπτά (+20 °C, 50 % Σ.Υ.)

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση Αρμολόγηση σε εσωτερικό χώρο/βατότητα: ~ 12 ώρες

Αρμολόγηση σε εξωτερικό χώρο: ~ 48 ώρες

Πλήρης κυκλοφορία & χρήση: ~ 7 ημέρες

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram®-260 StarFlex
Δεκέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01
020404020010000327

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, ικανό να φέρει φορτία και απαλλαγμένο από ρωγμές. Αδύνατο υπόστρωμα, ιδιαίτερα πυκνά ή/και λεία υποστρώματα, τσιμεντοεπιδερμίδα, στρώσεις διαχωρισμού (π.χ. σκόνη, ρύποι, γράσα, λάδια, υπολείμματα βαφών, κ.τ.λ.) πρέπει να απομακρύνονται και/ή να εκτραχύνονται.

Τα ακόλουθα αστάρια θα πρέπει να χρησιμοποιούνται:

Για απορροφητικά τσιμεντοειδή υποστρώματα και υποστρώματα βάσεων γύψου:

- Sikafloor®-01 Primer

Για λεία υποστρώματα (π.χ. παλαιές βαφές/επιστρώσεις)

- Sikafloor®-02 Primer

Για κρίσιμα υποστρώματα

- Εφαρμόστε Sika® Primer MB και κάντε επίταση με χαλαζιακή άμμο μέχρι κορεσμού

Προεξέχοντα σημεία πρέπει να απομακρύνονται. Τοπικές αστοχίες μπορούν να επισκευαστούν με εφαρμογή SikaCeram®-260 StarFlex σε πάχος στρώσης έως 25 mm, τουλάχιστον 24 ώρες πριν τη διάστρωση των πλακιδίων. Για μεγαλύτερα πάχη στρώσης πρέπει να χρησιμοποιούνται επισκευαστικά κονιάματα της σειράς Sika MonoTop® ή κονιάματα εξομάλυνσης δαπέδων της σειράς Sikafloor® Level.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού, δροσερού, πόσιμου νερού σε κατάλληλο, καθαρό δοχείο ανάμειξης και αναμείξτε για 3 λεπτά, μέχρι λήψης μείγματος ομοιογενούς, χωρίς συσσωματώματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε το μείγμα στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα, ανάλογα με τον τύπο και τη διάσταση του πλακιδίου, καθώς και την επιλεχθείσα τεχνική εφαρμογής.

Εφαρμόστε μείγμα σε επιφάνεια που μπορεί να επιστρωθεί με πλακίδια εντός του χρόνου ενέργειας της κόλλας.

Μη κάνετε διαβροχή με νερό επί της στρώσης του εφαρμοσμένου κονιάματος..

Εφαρμόστε επαρκή ποσότητα κόλλας ώστε να γίνεται πλήρης διαβροχή της πίσω πλευράς του πλακιδίου. Διαστρώστε τα πλακίδια και πιέστε τα ενάντια στην επιφάνεια.

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Προστατέψτε την επιφάνεια εφαρμογής κατά τη φάση ωρίμανσης της κόλλας από άμεση ηλιακή ακτινοβολία, ισχυρό άνεμο, βροχή και υψηλές θερμοκρασίες (> +25 °C).
- Διαστολικοί αρμοί θα πρέπει να εμφανίζονται στο υπόστρωμα.
- Πριν την αρμολόγηση και διάστρωση ευαίσθητων φυσικών πετρωμάτων, θα πρέπει να λαμβάνει χώρα εφαρμογή σε μία δοκιμαστική επιφάνεια.
- Όλα τα τεχνικά δεδομένα αναφέρονται σε συνθήκες +20 °C και 50 % Σ.Υ. Ειδικά σε ό,τι αφορά στο χρόνο εργασιμότητας, χαμηλότερες θερμοκρασίες τον επιμηκύνουν και υψηλότερες τον επιβραδύνουν.
- Η SikaCeram®-260 StarFlex δεν πρέπει να εφαρμόζεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 1. Σε μεταλλικά ή ξύλινα υποστρώματα
 2. Επί παλαιών κεραμικών πλακιδίων σε εξωτερικούς χώρους

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.

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.

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.

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 θεμε-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram®-260 StarFlex

Δεκέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01

020404020010000327

λιωθεί 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 τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη. 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 Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram®-260 StarFlex
Δεκέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01
020404020010000327

SikaCeram-260StarFlex-el-GR-(12-2019)-1-1.pdf