

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

SikaCeram®-295 StarS2

ΥΨΗΛΗΣ ΕΥΚΑΜΨΙΑΣ, ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΣΥΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΜΕ ΕΛΑΦΡΟΒΑΡΗ ΑΔΡΑΝΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η SikaCeram®-295 StarS2 είναι κόλλα πλακιδίων υψηλής ευκαμψία, χαμηλής παραγωγής σκόνης και υψηλής καλυπτικότητα, που περιέχει ελαφροβαρή αδρανή. Κατάλληλη ιδιαίτερα για εργασίες επισκευών και αποκαταστάσεων. Εφαρμόζεται σε πάχη στρώσης έως 10 mm και ενεργεί ως στρώση αποσύμπλεξης.

Η SikaCeram®-295 StarS2 είναι κατάλληλη για διάστρωση πλακιδίων grès porcelain, κεραμικών πλακιδίων και φυσικών πετρωμάτων σε προσόψεις, μπαλκόνια, βεράντες, θερμαινόμενα δάπεδα, πισίνες, βιομηχανικά δάπεδα και χώρους έντονης κυκλοφορίας, επιφάνειες ξηρής δόμησης και σε υπόστρωμα σκυροδέματος που δεν έχει ακόμη αναπτύξει αντοχές, έως και 5 ημέρες μετά τη διάστρωσή του.

Κατηγορίας C2 TE S2 σύμφωνα με EN 12004-1, ως προϊόν πλαστικής συνεκτικότητας.

Κατηγορίας C2 E S2 σύμφωνα με EN 12004-1, ως προϊόν ρευστής συνεκτικότητας.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Η SikaCeram®-295 StarS2 είναι κατάλληλη για επικάλυψη των ακόλουθων τύπων πλακιδίων:

- Κεραμικά πλακίδια όλων των τύπων σε υποστρώματα όπου μπορεί να ασκηθούν τάσεις
- Πλακίδια πορσελάνης
- Ψηφίδες
- Μάρμαρο και φυσικά πετρώματα (χωρίς ευαισθησία σε αποχρωματισμό)

Η SikaCeram®-295 StarS2 μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες τοίχων και δαπέδων, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, συμπεριλαμβάνοντας:

- πισίνες, βιομηχανικά δάπεδα και χώρους έντονης κυκλοφορίας, προσόψεις
- θερμαινόμενα δάπεδα (με νερό και ηλεκτρικά συστήματα)
- θερμομονωτικές πλάκες και επιφάνειες ξηρής δόμησης
- επιφάνειες υφιστάμενων πλακιδίων, ασταρωμένων

με Sika® Primer-21 W

- υποστρώματα σκυροδέματος που δεν έχει ακόμη αναλάβει αντοχές (μη θερμαινόμενο, ηλικίας έως και 5 ημερών), στην πλαστική συνεκτικότητα (λεπτό πάχος στρώσης)
- χαμάμ και σάουνες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολλαπλής συνεκτικότητας: πλαστική και ρευστή
- Υψηλής ευκαμψίας
- Χωρίς κατακόρυφη ολίσθηση
- Εκτεταμένου χρόνου εργασιμότητας
- Υψηλής εφελκυστικής αντοχής
- Αποφόρτιση τάσεων, καθώς ενεργεί ως στρώση αποσύμπλεξης
- Ινοπλισμένη
- Περιέχει ελαφροβαρή αδρανή

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ταξινόμηση εκπομπών POE σύμφωνα με Emission Code EC1 plus (αναφορά EMICODE n. 7235/24.02.97)

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο τύπου Portland, επιλεγμένα αδρανή, πρόσθετα, πολυμερή και ίνες
Συσκευασία	Σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι σκόνη
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C.
Δήλωση προϊόντος	C2TE S2 (EN 12004)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό		Πλαστική συνεκτικότητα	Ρευστή συνεκτικότητα	(EN 12004-2)
	Αρχική	≥ 2,0 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	
	Μετά από εμβάπτιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	
	Θερμική γήρανση	≥ 2,0 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	
	Μετά από κύκλους ψήξης/απόψυξης	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²	
Εγκάρσια παραμόρφωση		Πλαστικής συνεκτικότητας	Ρευστής συνεκτικότητας	(EN 12004-2)
		≥ 5 mm	≥ 5 mm	
Αντίσταση σε ολίσθηση	≤ 0,5 mm			(EN 12004-2)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Για τα ακόλουθα υποστρώματα, συνιστάται η χρήση κατάλληλου ασταριού:					
	<table><tr><td>Υπόστρωμα</td><td>Ασάρι</td></tr><tr><td>Απορροφητικά υποστρώματα (τσιμεντοειδή, γύψου, σοβά ή ανυδρίτη)</td><td>Sika® Primer-11 W Sikafloor®-01 Primer (1:3)</td></tr><tr><td>Μη απορροφητικά ή μερικώς απορροφητικά (παλαιά κεραμικά πλακίδια, PVC, linoleum και παλαιά βινυλικά δάπεδα)</td><td>Sika® Primer-21 W Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer</td></tr></table>	Υπόστρωμα	Ασάρι	Απορροφητικά υποστρώματα (τσιμεντοειδή, γύψου, σοβά ή ανυδρίτη)	Sika® Primer-11 W Sikafloor®-01 Primer (1:3)	Μη απορροφητικά ή μερικώς απορροφητικά (παλαιά κεραμικά πλακίδια, PVC, linoleum και παλαιά βινυλικά δάπεδα)
Υπόστρωμα	Ασάρι					
Απορροφητικά υποστρώματα (τσιμεντοειδή, γύψου, σοβά ή ανυδρίτη)	Sika® Primer-11 W Sikafloor®-01 Primer (1:3)					
Μη απορροφητικά ή μερικώς απορροφητικά (παλαιά κεραμικά πλακίδια, PVC, linoleum και παλαιά βινυλικά δάπεδα)	Sika® Primer-21 W Sikafloor®-01 Primer Sikafloor®-02 Primer					
	Για λεπτομέρειες εφαρμογής και κατανάλωσης, ανατρέξτε στο αντίστοιχο φύλλο ιδιοτήτων του ασταριού.					

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Πλαστικής συνεκτικότητας	~7,0 lt νερού ανά σακί 25 kg 28%± 1 %
	Ρευστής συνεκτικότητας	~9,0 lt νερού ανά σακί 25 kg 36 % ± 1 %

Κατανάλωση

Η κατανάλωση εξαρτάται από το προφίλ της επιφάνειας, την τραχύτητα του υποστρώματος, καθώς επίσης από 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). Σαν οδηγός:

Μέγεθος πλακιδίων	Οδοντωτή σπάτουλα	Κατανάλωση
Μικρά	6 mm	~ 1,7 kg/m ²
Μεσαία	8 mm	~ 2,2 kg/m ²
Μεγάλα	10 mm	~ 2,7 kg/m ²

Πάχος στρώσης	Μέγιστο: 10 mm	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη	
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη	
Χρόνος εργασιμότητας	~60 λεπτά στους +20 °C	
Χρόνος ενέργειας	30 λεπτά (αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$) (EN 12004-2)	
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Εφαρμογή	Χρόνος αναμονής
	Αρμολόγηση σε εσωτερικούς χώρους, βατότητα	~24 ώρες
	Αρμολόγηση σε εξωτερικούς χώρους	~48 ώρες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Το υπόστρωμα πρέπει να έχει ωριμάσει και να είναι δοκιμά σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, σκόνη, γράσα, τσιμεντοεπιδερμίδα, άλατα, παλαιές επιστρώσεις και υλικά επιφανειακής επεξεργασίας.
- Ανάλογα με τον τύπο των ρύπων που πρέπει να απομακρυνθεί, υιοθετήστε κατάλληλες τεχνικές, όπως υδροβολή υψηλής πίεσης ή αμμοβολή, με στόχο την απομάκρυνση των προηγούμενων επιστρώσεων που θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση της κόλλας στο υπόστρωμα.
- Ανισοσταθμίες και προεξέχοντα τμήματα μπορούν να εξομαλυνθούν με μία στρώση SikaCeram®-295 StarS2, σε μέγιστο πάχος 10 mm, εφαρμοσμένη τουλάχιστον 24 ώρες πριν τη διάστρωση των πλακιδίων. Για μεγαλύτερα πάχη επισκευής, χρησιμοποιήστε επισκευαστικά κονιάματα της σειράς Sika MonoTop® ή SikaFloor® Level. Ρηγματωμένο σκυρόδεμα πρέπει να σφραγίζεται με εποξειδικές ρητίνες.
- Κατά τη διάστρωση σε μη απορροφητικά ή χαμηλής απορροφητικότητας υποστρώματα, όπως παλαιά κεραμικά πλακίδια, φυσικά πετρώματα, βαφές, κ.α. ελέγξτε πως η πρόσφυσή τους είναι επαρκής και σταθερή και χρησιμοποιήστε προϊόντα απολίπανσης / αφαλάτωσης για καθαρισμό της επιφάνειας.
- Για εφαρμογές υπό ζεστές συνθήκες σε απορροφητικά υποστρώματα, διαβρέξτε επαρκώς το υπόστρωμα πριν την εφαρμογή. Φροντίστε να μη συγκεντρώνονται λιμνάζοντα νερά στην επιφάνεια. Η επιφάνεια δε θα πρέπει να είναι νωπή στην αφή και δε θα πρέπει να έχει σκούρα ματ όψη (εμφάνιση διαβρεγμένης επιφάνειας: κορεσμένη σε νερό, επιφα-

νειακή στεγνή).

- Για να αποφευχθεί παραμόρφωση σε υποστρώματα σκυροδέματος που δεν έχουν αναλάβει αντοχές, η διάστρωση των πλακιδίων θα πρέπει να ολοκληρώνεται το αργότερο 5 ημέρες μετά τη διάστρωση του κονιάματος.
- Κατά τη εφαρμογή σε υγρές συνθήκες / υψηλής υγρασίας, θα πρέπει να προηγείται εφαρμογή στεγανοποιητικού προϊόντος Sika πριν τη διάστρωση των πλακιδίων.
- Για τη διάστρωση ψηφίδων σε ντουζιέρες, χρησιμοποιήστε εποξειδικής βάσης υλικό, όπως το SikaCeram® StarGrout.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αδειάστε τη συνιστώμενη ποσότητα νερού σε ένα κατάλληλο, καθαρό δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναδεύετε αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε καλά χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (~500 rpm) και μέχρι λήψης ομοιογενούς μείγματος, χωρίς συσσωματώματα.

Μετά την ανάμειξη, αφήστε το υλικό να ηρεμήσει και ακολούθως αναμείξτε σύντομα πριν την εφαρμογή. Το τελικό μείγμα θα πρέπει να διαθέτει κρεμώδη συνεκτικότητα και να απλώνεται εύκολα.

Σημείωση: Μην αναμειγνύετε περισσότερη ποσότητα από όση μπορεί να εφαρμοστεί εντός 60 λεπτών.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Η SikaCeram®-295 StarS2 εφαρμόζεται με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα.
- Η ποσότητα του υλικού πρέπει να είναι τόση, ώστε να διασφαλιστεί πλήρης διαβροχή (κάλυψη) της πίσω πλευράς του πλακιδίου.
- Η διάστρωση των πλακιδίων πρέπει να γίνεται επί της νωπής στρώσης κόλλας, ασκώντας επαρκή πίεση

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram®-295 StarS2
Δεκέμβριος 2019, Έκδοση: 03.01
020404020010000450

για να διασφαλιστεί πλήρης επαφή με τη στρώση της κόλλας και συνεπώς τέλεια πρόσφυση. Στην περίπτωση που επί της επιφάνειας της διαστρωμένης κόλλας έχει σχηματιστεί επιδερμίδα, απομακρύνετε τη στρώση της με σπάτουλα και επαναεφαρμόστε φρέσκια στρώση κόλλας.

- Αποφύγετε την εφαρμογή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο.
- Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί για διάστρωση απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων σε εσωτερικούς χώρους, χωρίς περιορισμούς στη διάστασή τους.
- Για εφαρμογές μη απορροφητικών πλακιδίων σε εξωτερικούς χώρους, δε θα πρέπει η επιφάνειά τους να υπερβαίνει τα 10.000 cm² (π.χ. 100x100 cm) για δάπεδα και τα 7000 cm² (π.χ. 80x80 cm) για τοίχους, χωρίς μηχανική στήριξη. Τα όρια αυτά ισχύουν για τσιμεντοειδή, μη θερμαινόμενα υποστρώματα.
- Για διάστρωση πλακιδίων επιφάνειας πάνω από 900cm² (π.χ. 30x30 cm), χρησιμοποιήστε την τεχνική της εφαρμογής κόλλας και στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου (σταυρωτή στρώση σε σχέση με εκείνη του υποστρώματος).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Υποστρώματα γύψου πρέπει να διαθέτουν ελάχιστο πάχος 10 mm και μέγιστη περιεχόμενη υγρασία 0,5%.
- Εάν απαιτείται εφαρμογή στεγανοποιητικής στρώσης κάτω από τα πλακίδια, μπορούν να χρησιμοποιηθούν προϊόντα τσιμεντοειδούς και ακρυλικής βάσης.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από συνθήκες παγοπληξίας, βροχή και άλλες επιβαρυντικές περιβαλλοντικές επιδράσεις.
- Σε περίπτωση διάστρωση φυσικών πετρωμάτων, εφαρμόστε πρώτα σε μία δοκιμαστική επιφάνεια πριν την κύρια εφαρμογή.
- Δεν απαιτείται διαβροχή των πλακιδίων.

Η SikaCeram®-295 StarS2 δεν μπορεί να εφαρμοστεί στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Σε μεταλλικά και ξύλινα υποστρώματα
- Σε πάχη στρώσης > 30 mm
- Επί υποστρωμάτων παλαιών πλακιδίων σε εξωτερικούς χώρους
- Για διάστρωση και αρμολόγηση γυάλινων ψηφίδων σε χαμάμ και σάουνες

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 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 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 παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ΑΒΕΕ

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



ΦΥΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
SikaCeram®-295 StarS2
Δεκέμβριος 2019, Έκδοση: 03.01
020404020010000450

SikaCeram-295StarS2-el-GR-(12-2019)-3-1.pdf