

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaScreed® SE-01

ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaScreed® SE-01 είναι ταχείας πήξης, ύφυγρης συνεκτικότητας, έτοιμο προς ανάμειξη με νερό, τσιμεντοειδές κονίαμα δαπέδων για εσωτερικές εφαρμογές (εξωτερικές υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις). Σύμφωνα με EN 13813, τάξεως CT-C30-F6. Πάχος στρώσης: 25 - 80 mm.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Κατάλληλο για εφαρμογή σε δάπεδα με και χωρίς ενδοδαπέδια θέρμανση
- Εφαρμογή σε εξωτερικό χώρο υπό προϋποθέσεις
- Κατάλληλο για επισκευή τσιμεντοειδών κονιαμάτων που θα επικαλυφθούν με κεραμικά πλακάκια, φυσική πέτρα, μοκέτα, ξύλινο παρκέ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμεντοειδές	
Συσκευασία	Σάκος:	25 kg
	Παλέτα:	42 x 25 kg (1.050 kg)
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι	
Διάρκεια ζωής	9 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 +25 °C. Ανοιγμένες συσκευασίες θα πρέπει να σφραγίζονται άμεσα μετά το άνοιγμά τους.	
Πυκνότητα	Σκόνη:	~ 1,9 kg/l
	Νωπό κονίαμα:	~ 2,0 kg/l
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	0 - 4 mm	

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ανθεκτικό στον παγετό υπό προϋποθέσεις
- Ταχείας πήξης
- Καθιστά εφικτή την ταχεία χρήση του χώρου
- Ιδιαίτερα περιορισμένης συρρίκνωσης

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- EMICODE EC1^{PLUS}, 10420/20.10.00, 09.05.2019

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813, CT-C30-F6

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	≥ 30 N/mm ²	(28 ημέρες)	(EN 13892-2)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	≥ 6 N/mm ²	(28 ημέρες)	(EN 13892-2)
Θερμική αντοχή	-20 °C ελάχιστη / +80 °C μέγιστη		

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	1,9 - 2,0 lt νερού ανά συσκευασία		
Κατανάλωση	~ 2,0 kg/m ² ανά mm πάχους στρώσης		
Πάχος στρώσης	Πλωτά κονιάματα Ελάχιστο 45 mm (SIA 251) (Για περιπτώσεις με σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, συμπεριλάβετε την εξωτερική διάμετρο των σωληνώσεων στο ελάχιστο πάχος στρώσης.) Κονίαμα επί τσιμεντοειδών υποστρωμάτων Κονίαμα εξομάλυνσης δαπέδου 25 - 80 mm		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +25 °C μέγιστη		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +25 °C μέγιστη		
Χρόνος εργασιμότητας	~ 40 λεπτά		

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση **Βατότητα** (+23 °C, 50 % Σ.Υ.)
Μετά από 4 - 8 ώρες. Δεν επιτρέπονται δυναμικά φορτία ή υψηλά σημειακά φορτία κατά τη φάση αυτή.

Διάστρωση επιλεχθέντος συστήματος επικάλυψης δαπέδου

Διάστρωση πλακιδίων σε μη θερμαινόμενα κονιάματα: μετά από 8 - 10 ώρες

Διάστρωση φυσικών και τεχνητών πετρωμάτων, καθώς και πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων σε μη θερμαινόμενα κονιάματα: μετά από 2 ημέρες

Για όλους τους άλλους τύπους επικαλύψεων, διασφαλίστε πως δε θα λάβει υπέρβαση της μέγιστης επιτρεπτής περιεχόμενης υγρασίας υποστρώματος, ανάλογα με το επιλεχθέν σύστημα (ανατρέξτε στις σχετικές οδηγίες και πρότυπα που αφορούν το συγκεκριμένο τύπο συστήματος επικάλυψης δαπέδου).

Θερμαινόμενα κονιάματα

Πριν την εφαρμογή του επιλεχθέντος συστήματος επιστρώσης δαπέδου, θερμάνετε το κονίαμα σύμφωνα με την ακόλουθη διαδικασία: Ξεκινήστε τη διαδικασία θέρμανσης το νωρίτερο 3 ημέρες μετά τη διάστρωση του κονιάματος. Ξεκινήστε διατηρώντας σταθερή τη θερμοκρασία στους +25 °C για 3 ημέρες. Ακολούθως ρυθμίστε τη ροή της θερμότητας μέχρι τη μέγιστη σχεδιαστική τιμή, αυξάνοντας τη θερμοκρασία ανά βήματα των 5 °C και διατηρήστε τη στο μέγιστο αυτό επίπεδο για 4 ημέρες. Ακολούθως χαμηλώστε τη σε βήματα των 5 °C ή, εάν απαιτείται, διατηρήστε τη σε μέγιστη θερμοκρασία +20 °C. Επιβάλλεται η γραπτή καταγραφή της διαδικασίας που θα ακολουθηθεί.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές και απαλλαγμένο από ρωγμές. Απομακρύνετε και/ή εκτραχύνετε αδύναμα υποστρώ-

ματα, ιδιαίτερα πυκνά και/ή λεία υποστρώματα, τσιμεντοεπιδερμίδα και στρώσεις διαχωρισμού (π.χ. ρύπους, σκόνη, λάδια, γράσα, υπολείμματα βαφών). Για κονιάματα που θα προσφύονται στο υπόστρωμα, αυτό θα πρέπει να προετοιμάζεται με εφαρμογή γέφυρας πρόσφυσης SikaScreed®-10 BB ή SikaScreed®-20 EBB. Ακολούθως το κονίαμα εφαρ-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaScreed® SE-01

Μάιος 2020, Έκδοση: 03.01

020815020010000107

BUILDING TRUST



μόζεται επί της νωπής γέφυρας πρόσφυσης.
Πλωτά κονιάματα σε στρώσεις μόνωσης ή διαχωρισμού

Το υπόστρωμα και οι μονωτικές στρώσεις θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το ελβετικό πρότυπο SIA 251 "Πλωτά κονιάματα για εσωτερικές εφαρμογές".

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αναμείξτε το SikaScreed® SE-01 με την απαιτούμενη ποσότητα νερού σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης, χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα (σε μέγιστες στροφές 500 rpm), για τουλάχιστον 3 λεπτά και μέχρι λήψης μείγματος ομοιογενούς συνεκτικότητας.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η διάστρωση πρέπει να γίνει σε έκταση επιφανείων που μπορούν να διαστρωθούν και να επεξεργαστούν εντός του χρόνου φινιρίσματος του κονιάματος.

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 το κονίαμα από ηλιακή ακτινοβολία, άνεμο, ξηρασία, παγετό, ισχυρή βροχόπτωση και υψηλές θερμοκρασίες εσωτερικών χώρων (> +25 °C) κατά τη φάση ωρίμανσής του.
- Διαστολικοί αρμοί ή αρμοί απομόνωσης (περιμετρικοί) που υπάρχουν στο υπόστρωμα, θα πρέπει να διατρέχουν και το κονίαμα.
- Όλα τα τεχνικά δεδομένα αναφέρονται σε συνθήκες θερμοκρασίας +20 °C και 50 % Σ.Υ. Χαμηλότερες θερμοκρασίες παρατείνουν και αντίθετα υψηλότερες συντομεύουν τους αναφερθέντες χρόνους.

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.

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

SikaScreed® SE-01

Μάιος 2020, Έκδοση: 03.01

020815020010000107

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 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.

SikaScreedSE-01-el-GR-(05-2020)-3-1.pdf