

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaScreed®-10 BB

ΑΣΤΑΡΙ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ, ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΗ, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ SIKASCREEDE®



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaScreed®-10 BB είναι 1-συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένη με πολυμερή, γέφυρα πρόσφυσης για συστήματα επιστρώσης δαπέδων SikaScreed® συνήθους καταπόνησης και ασκούμενων φορτίων.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Γέφυρα πρόσφυσης για:

- Τη σειρά συστημάτων επιστρώσης δαπέδων SikaScreed® HardTop

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη στην ανάμειξη και στην εφαρμογή
- Καλή αντοχή πρόσφυσης
- Οικονομικά αποδοτική εφαρμογή
- Ορυκτής βάσης
- Μη τοξική

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Πιστοποιητικό εκπομπών ΠΟΕ (VOC), ταξινόμηση GEV-EMICODE EC1^{PLUS}

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

EN 13501-1 - Ταξινόμηση σε φωτιά κατασκευαστικών προϊόντων και κτιριακών στοιχείων

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Ειδικά τσιμέντα, ορυκτά αδρανή, πολυμερή
Συσκευασία	Σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι σκόνη
Διάρκεια ζωής	6 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. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D _{max} : ~ 0,3 mm
Χύμα πυκνότητα	~ 1,45 kg/lit
Δήλωση προϊόντος	EN 13501-1: A1/A1fl

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό ~ 1,5 N/mm² ή αστοχία υποστρώματος. Η πρόσφυση εν γένει εξαρτάται από την προετοιμασία υποστρώματος.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Το SikaScreed®-10 BB μπορεί να χρησιμοποιηθεί συνδυαστικά με τα παρακάτω συστήματα: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaScreed® HardTop-70▪ SikaScreed® HardTop-70 DE▪ SikaScreed® HardTop-80▪ SikaScreed® P-24 Ανατρέξτε στα φύλλα ιδιοτήτων των συστημάτων.
---------------------------	--

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	6,0 – 6,6 lt νερό ανά σακί 25 kg
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	~ 2,0 kg/lt
Κατανάλωση	~ 1,8 kg/m ² Η τιμή είναι θεωρητική και δε συμπεριλαμβάνει επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού προφίλ, πορώδους επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ. Σε περιπτώσεις υποστρώματος μεγάλης τραχύτητας και/ή ιδιαίτερα απορροφητικού, η κατανάλωση θα πρέπει να υπολογίζεται με διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών.
Πάχος στρώσης	~ 1,0 mm
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 στους +20 °C
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Μέγιστος χρόνος αναμονής για εφαρμογή νωπό σε νωπό επί της στρώσης του SikaScreed®-10 BB: ~15 λεπτά Ο χρόνος είναι κατά προσέγγιση και αφορά συνθήκες +20 °C και > 50% Σ.Υ. Συνεπώς, επηρεάζεται με τις μεταβολές στις συνθήκες του υποστρώματος και του περιβάλλοντος καθώς επίσης και με το πάχος στρώσης και το περιεχόμενο σε νερό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι δομικά σταθερό και επαρκούς θλιπτικής αντοχής (ελάχιστη 25 N/mm²) και με μέγιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm².

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσα, σκόνη και χαλαρά προσκολλημένα υλικά. Τσιμεντοεπιδερμίδα, επιστρώσεις ή οποιαδήποτε άλλα υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται πλήρως.

Τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά, χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό εκτράχυνσης για απομάκρυνση τσιμεντοεπιδερμίδας, επιστρώσεων ή οποιωνδήποτε άλλων στρώσεων υλικών και για επίτευξη επιφάνειας ανοιχτής δομής, κατάλληλης για επικάλυψη με προϊόν της σειράς SikaScreed®.

Προετοιμασία υποστρώματος και τσιμεντοειδών υποστρωμάτων: Ελάχιστη τραχύτητα υποστρώματος 1,0 mm σύμφωνα με EN 1766 ή > CSP 6 (International Concrete Repair Institute - Διεθνές Ινστιτούτο Επισκευών Σκυροδέματος) ή ισοδύναμη ισχύουσα αρχή. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά προσκολλημένα υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επι-

φάνειες πριν την εφαρμογή του υλικού και κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης.

Πριν την εφαρμογή του SikaScreed®-10 BB, το υπόστρωμα θα πρέπει να διαβρέχεται μέχρι κορεσμού με στόχο τη λήψη επιφάνειας κορεσμένης σε νερό, αλλά επιφανειακά στεγνής, χωρίς στάσιμο νερό. Για κρίσιμες εφαρμογές πρόσφυσης, συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών επί τόπου στο έργο, διεξάγοντας παράλληλα και δοκιμές εξόλκευσης για να επιβεβαιωθεί πως οι ληφθείσες τιμές είναι αποδεκτές για την εν λόγω εφαρμογή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αδειάστε τη συνιστώμενη ποσότητα καθαρού, δροσερού νερού σε κατάλληλο, καθαρό δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναδεύετε, προσθέστε αργά τη σκόνη του SikaScreed®-10 BB στο νερό και ακολουθήστε αναμείζετε χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (~500 rpm) όπου έχει γίνει προσαρμογή διπλού έλικα και μέχρι λήψης εντελώς ομοιογενούς μείγματος, χωρίς συσσωματώματα. Αναμείξτε για 3,0 λεπτά επιπλέον αφού προστεθεί όλη η ποσότητα της σκόνης. Αποφύγετε υπερβολική ανάμειξη, γιατί έτσι θα εγκλωβιστεί αέρας στο μείγμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εξομάλυνση

Αποφύγετε την εφαρμογή του SikaScreed®-10 BB σε μεγάλος πάχος, κάνοντας γεμίσματα κενών με το επιλεχθέν σύστημα της σειράς SikaScreed® HardTop.

Γέφυρα πρόσφυσης

Αδειάστε το μείγμα του SikaScreed®-10 BB στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα και απλώστε το ομοιόμορφα στο απαιτούμενο πάχος χρησιμοποιώντας περιστροφική βούρτσα ή άλλη κατάλληλη σκληρή βούρτσα ή σκούπα, δουλεύοντάς το καλά στο υπόστρωμα. Διασφαλίστε πως όλη η επιφάνεια του υποστρώματος έχει καλυφθεί εντελώς με το υλικό. Εφαρμόστε σύστημα SikaScreed® πάνω από το SikaScreed®-10 BB 'νωπό σε νωπό' και εντός 15 λεπτών από την εφαρμογή του SikaScreed®-10 BB. Κατά την εφαρμογή συστημάτων επιστρώσης δαπέδων SikaScreed® πάνω από το SikaScreed®-10 BB ως γέφυρα πρόσφυσης, συνιστάται να διατηρείτε την αλληλουχία της εφαρμογής σε μέγιστη επιφάνεια 2 m².

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Φύλλα Ιδιοτήτων Συστημάτων

Sikafloor® HardTop CS-57 TrowelFinish
Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect
Sikafloor® HardTop CS-57 ColourSeal
Sikafloor® HardTop CS-57 Rapid

Οδηγίες εφαρμογής

Μέθοδος εφαρμογής Sika: 'Συστήματα SikaScreed® HardTop'

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το SikaScreed®-10 BB προορίζεται για εφαρμογή σε δάπεδα με συνήθη φορτία. Σε περίπτωση αυξημένων απαιτήσεων φόρτισης, θα πρέπει να χρησιμοποιείται το SikaScreed®-20 EBB ως γέφυρα πρόσφυσης.
- Μην αναμειγνύετε περισσότερη ποσότητα SikaScreed®-10 BB από όση μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανά περιοχή και τηρήστε τα όρια του χρόνου εργασιμότητας και των χρόνων αναμονής.
- Ποσότητα SikaScreed®-10 BB που έχει στεγνώσει

πρέπει να απομακρύνεται μηχανικά και να αντικαθίσταται πριν την εφαρμογή συστήματος SikaScreed®.

- Κατασκευαστικοί αρμοί, κάθετες ενώσεις, ακμές ή συνδέσεις σε τρίτα στοιχεία, όπως φρεάτια, ράγες, προφίλ, κ.τ.λ. θα πρέπει να ασαρώνονται σε κάθε περίπτωση με SikaScreed®-20 EBB.
- Αποφύγετε την εφαρμογή υπό συνθήκες έντονης ξηρασίας, ισχυρών ανέμων, βροχή και χιονόπτωσης.
- Το SikaScreed®-10 BB αποτελεί τροποποιημένο τσιμεντοειδές συνδετικό υλικό που δεν είναι συμβατό με τσιμέντο Portland. Συνεπώς δεν πρέπει ποτέ να αναμειγνύετε με συνήθη τσιμέντα Portland ή άλλα συνδετικά υλικά.
- Το SikaScreed®-10 BB δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε εκτεθειμένο χάλυβα οπλισμένου σκυροδέματος.
- Δώστε προσοχή στα θερμοκρασιακά όρια αποθήκευσης, προϊόντος, περιβάλλοντος και υποστρώματος. Το νερό ανάμειξης πρέπει να είναι δροσερό.
- Υφιστάμενοι αρμοί στο υπόστρωμα θα πρέπει να μεταφέρονται στη στρώση κονιάματος, να διαμορφώνονται και να σφραγίζονται όπως απαιτείται.
- Να εφαρμόζεται μόνο σε υποστρώματα τσιμεντοειδούς βάσης (όχι δηλαδή σε υποστρώματα π.χ. ανυδρίτη/γύψου).
- Ανοιγμένες συσκευασίες πρέπει να καταναλώνονται όσο το δυνατόν συντομότερα.
- Κατά την αποθήκευση, το προϊόν πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία. Η υγρασία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη δραστηριότητα του υλικού και τη διάρκεια ζωής του.

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 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 Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται 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
SikaScreed®-10 BB
Οκτώβριος 2019, Έκδοση: 04.01
020815020010000050

SikaScreed-10BB-el-GR-(10-2019)-4-1.pdf