

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaScreed®-1

ΕΤΟΙΜΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ PARQUET



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaScreed®-1 είναι 1-συστατικού, έτοιμο προς ανάμειξη κονίαμα διάστρωσης δαπέδων ταχείας ωρίμανσης, που ωριμάζει χωρίς συρρίκνωση. Είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Για κονιάματα δαπέδων πάχους 3 έως 6 cm σε χώρους βιομηχανικής χρήσης και κτιριακές κατασκευές. Μπορεί να επικαλυφθεί με πλακάκια, parquet ή ελαστικές επικαλύψεις δαπέδων.
- Για διάστρωση δαπέδων όπου θα γίνει εγκατάσταση συστήματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης, με εγκλιβτισμό σωληνώσεων νερού ή πηνίων.
- Εφαρμόσιμο σε χώρους βιομηχανικών εφαρμογών, γραφεία, εμπορικά καταστήματα, κ.τ.λ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έτοιμο για χρήση, ιδανικό για περιπτώσεις όπου δεν είναι εφικτή η διαχείριση πρώτων υλών (τσιμέντο, άμμος, τροφοδοσία νερού), όπως σε περιορισμένους χώρους, ιστορικά κέντρα πόλεων, κ.τ.λ.
- Ωριμάζει χωρίς συρρίκνωση
- Πολύ καλό φινίρισμα
- Ταχείας ωρίμανσης

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων για εσωτερική χρήση σε κτιριακές εφαρμογές, τάξεως CT C25 F5

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδραυλικά συνδετικά υλικά, χαλαζιακά/πυριτικά αδρανή, συμπολυμερή οργανικής προέλευσης και ειδικά πρόσθετα
Συσκευασία	Σάκος 25 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι σκόνη
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ολυπτική αντοχή	Ηλικία	Αποτέλεσμα	(EN 13892-2)
	7 ημέρες	~13 MPa	
	28 ημέρες	≥ 25 MPa	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	1,8 - 2,0 L καθαρού νερού ανά σακί 25 kg	
Κατανάλωση	16 - 18 kg/m ² ανά cm πάχους στρώσης	
Πάχος στρώσης	3 έως 6 cm	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη	
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη	
Χρόνος εργασιμότητας	~ 45 λεπτά*	
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Βατότητα:	~ 12 ώρες *
	Διάστρωση κεραμικών πλακιδίων:	~ 24 ώρες *
	Διάστρωση φυσικών πετρωμάτων ή μαρμάρου:	~ 72 ώρες **
	Διάστρωση parquet:	~ 7 ημέρες ***

* Οι χρόνοι έχουν υπολογιστεί σε συνθήκες περιβάλλοντος +23°C και 50% Σ.Υ. Υψηλότερες θερμοκρασίες συντομεύουν αυτούς τους χρόνους. Αντιθέτως χαμηλότερες θερμοκρασίες τους αυξάνουν.

** Για φυσικά πετρώματα και μάρμαρα με ευαισθησία στην υγρασία, ο χρόνος πρέπει να παρατείνεται στις 7 ημέρες.

*** Οι χρόνοι έχουν υπολογιστεί σε συνθήκες περιβάλλοντος +23°C και 50% Σ.Υ., πάχος κονιάματος ≤ 5 cm και ταχύτητα εξαερισμού ≥ 2 m/sec.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Για ενίσχυση της πρόσφυσης στο υπόστρωμα, μπορεί να γίνει εφαρμογή γέφυρας πρόσφυσης στο νωπό σκυρόδεμα, όπως Sikadur®-32 EF, με πινέλο ή βούρτσας. Εναλλακτικά μπορεί να γίνει εφαρμογή ενισχυτικής στρώσης πρόσφυσης τσιμεντοειδούς βάσης (αριάνι) παραγμένο με ένα μέρος SikaLatex® κατά όγκο κι ένα μέρος νερού κατά όγκο και προσθήκη τσιμέντου Portland. Και στις δύο περιπτώσεις, το κονίαμα πρέπει να εφαρμοστεί "νωπό σε νωπό" επί της στρώσης γέφυρας πρόσφυσης.

Είναι δυνατή η εφαρμογή στρώσης κονιάματος επιπέδωσης, η οποία είτε να προσφύεται, είτε να είναι πλωτή στο υπόστρωμα, με εφαρμογή στρώσης διαχωρισμού, π.χ. μεμβράνη PVC. Σε αυτή την περίπτωση το πάχος στρώσης του κονιάματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 4 cm.

Σε περίπτωση που το πάχος στρώσης είναι < 4 cm, είναι απαραίτητο η στρώση να προσφύεται στο υπόστρωμα.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το SikaScreed®-1 είναι έτοιμο για χρήση. Προσθέστε νερό για ανάμειξη. Η ανάμειξη μπορεί να λάβει χώρα σε κανονικό αναμεικτήρα σκυροδέματος, σε κοχλιοφόρο αναμεικτήρα τύπου Turbosol ή σε αναμεικτήρα συνεχούς ανάμειξης τύπου PFT ή Continental.

Η ποσότητα του νερού που θα προστεθεί πρέπει να δοσομετρηθεί με στόχο τη λήψη πλαστικού, εργάσι-

μου μείγματος. Πολύ λίγο νερό (ύφυγρη συνεκτικότητα) θα μειώσει σημαντικά τις μηχανικές αντοχές του τελικού κονιάματος. Από την άλλη, πολύ νερό (ρευστό μείγμα) θα αυξήσει τη συρρίκνωση (συστολή ξήρανσης), με συνέπεια να μην μπορούν να διαστρωθούν πλακίδια μετά από 24 ώρες από την εφαρμογή. Η ανάμειξη πρέπει να ολοκληρώνεται εντός 2 λεπτών. Μην αφήνετε τον αναμεικτήρα να περιστρέφεται εμπεριέχοντας αναμεμιγμένο υλικό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Περιμετρικά του χώρου θα πρέπει να προηγηθεί εφαρμογή συμπίεσιμης ταινίας, καθώς και περιμετρικά υποστρωμάτων, ώστε να διαμορφωθούν αρμοί απομόνωσης. Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται όπως ένα συμβατικό τσιμεντοειδές κονίαμα διάστρωσης δαπέδων, σε λωρίδες και ακολούθως να απλώνεται με σπάτουλα.

Η διάστρωση του κονιάματος γίνεται όπως σε ένα συμβατικό τσιμεντοειδές κονίαμα διάστρωσης δαπέδων. Απλώστε το μείγμα, δίνοντας έμφαση στη συμπίκνωση της επιφάνειας, με στόχο τη λήψη ομοιογενούς στρώσης.

Το φινιρίσμα της επιφάνειας πρέπει να διεξάγεται άμεσα μετά τη διάστρωση του προϊόντος ή το πολύ εντός 60 λεπτών. Κατά τη διεξαγωγή αυτής της διαδικασίας, η επιφάνεια του κονιάματος μπορεί να ψεκάζεται με νερό από πινέλο, έτσι ώστε η εργασία να είναι ευκολότερη και ταχύτερη, ιδιαίτερα σε περίπτωση φινιρίσματος με μεταλλικό δίσκο.

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

- Μη χρησιμοποιείτε SikaScreed®-1 εάν πρέπει να λάβει χώρα διάστρωση parquet σε διάστημα μικρότερο των 10 ημερών.
- Στην περίπτωση διάστρωσης parquet, τοποθετήστε το φράγμα υδρατμών πριν τη διάστρωση του κονιάματος.
- Πριν την διάστρωση parquet, επιβεβαιώστε με μέθοδο CM (μέθοδο καρβιδίου του πυριτίου) πως η περιεχόμενη υγρασία του κονιάματος είναι < 2%.
- Μην εφαρμόζετε το υλικό αφού ξεκινήσει να πήζει. Προετοιμάστε φρέσκο μείγμα.
- Μην προσθέτετε άλλα υδραυλικά υλικά στο υλικό (π.χ. τσιμέντο, ασβέστη, γύψο, κ.τ.λ.).
- Εάν τα πλακίδια θα πρέπει να διαστρωθούν εντός σύντομου χρονικού διαστήματος (24 ώρες), ο μεταξύ τους αρμός θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3-4 mm.
- Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5 °C και υψηλότερες των 35 °C.

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 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, 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®-1

Φεβρουάριος 2020, Έκδοση: 02.01
020815030010000197

SikaScreed-1-el-GR-(02-2020)-2-1.pdf