

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-641

ΥΓΡΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΩΜΑΤΩΝ, ΑΔΥΝΑΜΗΣ ΟΣΜΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikalastic®-641 είναι 1-συστατικού, πολυουρεθανική, σπλισμένη, αδύναμης οσμής, εφαρμοζόμενη εν ψυχρώ, υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης δωματίων, βασισμένη στη μοναδική τεχνολογία ωρίμανσης i-Cure της Sika. Είναι κατάλληλη για χρήση σε ζεστές και ψυχρές κλιματολογικές συνθήκες.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-641 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Τελική στρώση συστημάτων SikaRoof® 12/15/18/22 τεχνολογίας ωρίμανσης i-Cure, τόσο σε νέες κατασκευές, όσο και σε εργασίες ανακαίνισης
- Βασική και τελική στρώση για τα εγκεκριμένα σύμφωνα με ETA, αδύναμης οσμής συστήματα Sikalastic®-641 - Economic, Standard, Enhanced, Premium και Premium Fleece
- Υγρομόνωση κατασκευών με πολλαπλές λεπτομέρειες, όπως διεισδύσεις, υδρορροές, διαφώτιστα και περίπλοκη γεωμετρία
- Οικονομικά αποδοτική λύση επέκτασης διάρκειας ζωής δωματίων που έχουν αποχρήσει
- Ανακλαστική τελική στρώση (traffic white ~RAL 9016) για βελτίωση των χαρακτηριστικών απόδοσης του δώματος και για υψηλής ανακλαστικότητας δώματα
- Για επιφάνειες και χώρους όπου το θέμα της οσμής των εφαρμοσμένων προϊόντων αποτελεί σημαντικό ζήτημα
- Μόνο για εξωτερική χρήση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 1-συστατικού, δεν απαιτεί ανάμειξη, εύκολη στη χρήση, έτοιμη για εφαρμογή
- Πάχος στρώσης μεταξύ 1,30–2,2 mm
- Ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία

- Υψηλής ανακλαστικότητας (~RAL 9016)
- Ανθεκτική σε κιτρινισμό
- Εφαρμοζόμενη εν ψυχρώ - δεν απαιτεί θερμότητα ή φλόγα
- Αδύναμης οσμής - κατάλληλη για εργασίες όπου το θέμα της οσμής στο χώρο είναι σημαντικό
- Υψηλό περιεχόμενο σε στερεά
- Χωρίς ενώσεις
- Εύκολη διαμόρφωση λεπτομερειών με το υαλοπίλημα Sika® Reemat Premium
- Εύκολη επαναφαβή - δεν απαιτείται απομάκρυνση της προηγούμενης στρώσης
- Διαπερατή από υδρατμούς
- Εφαρμοζόμενη με βούρτσα / ρολό
- Ελαστική και με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Παραμένει εύκαμπτη σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά υλικά της κατασκευής
- Ταχείας ωρίμανσης
- Ανθεκτική στις περισσότερες συνήθεις ατμοσφαιρικές συνθήκες

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients
- BRE Environmental Product Declaration (EPD)

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με ETA 14/0177
- Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση ETA 14/0177 βάσει ETAG 005 Τμήμα 1 και 6 - Συστήματα υγρών μεμβρανών στεγανοποίησης βάσεως πολυουρεθάνης
- Έκθεση σε εξωτερική φωτιά σε δώματα - Σύστημα διάρκειας 10 ετών σύμφωνα με BS 476 Τμήμα 3: 2004, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά δοκιμής Νο.

336139

- Έκθεση σε εξωτερική φωτιά σε δώματα - Σύστημα διάρκειας 10 ετών σύμφωνα με DD CEN/TS 1187:2012 Δοκιμή 1, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά δοκιμής No. 336143
- Έκθεση σε εξωτερική φωτιά σε δώματα - Σύστημα διάρκειας 25 ετών σύμφωνα με BS 476 Τμήμα 3, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά δοκιμής No. 336140
- Έκθεση σε εξωτερική φωτιά σε δώματα - Σύστημα διάρκειας 25 ετών σύμφωνα με DD CEN/TS 1187:2012 Δοκιμή 1, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά δοκιμής No. 336141
- Δοκιμές πυρκαγιάς με πυροσφραγίδα, αέρα και ακτινοβολούμενη θερμότητα- Σύστημα διάρκειας 10 ετών σύμφωνα με DD CEN/TS 1187:2012 Δοκιμή 4, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά δοκιμής No. 336142
- Δοκιμές πυρκαγιάς με πυροσφραγίδα, αέρα και ακτινοβολούμενη θερμότητα- Σύστημα διάρκειας 25 ετών σύμφωνα με DD CEN/TS 1187:2012 Δοκιμή 4, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά δοκιμής No. 336141
- Σύγκριση οσμής Sikalastic®-641, Odournet, Αναφορά No. 456-2014-17
- Σύγκριση οσμής Sikalastic®-641, Odournet, Αναφορά No. 456-2014-19
- Συμπεριφορά σε φωτιά - Σύστημα διάρκειας 25 ετών σύμφωνα με EN 13501-5: 2007 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά ταξινόμησης No. WF 336207
- Συστήματα επιστροφής δωματίων εκτεθειμένα σε εξωτερική φωτιά - Σύστημα διάρκειας 10 ετών σύμφωνα με EN 13501-1: 2005 + A1: 2009 Δοκιμή 4, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά ταξινόμησης No. WF 336203
- Συστήματα επιστροφής δωματίων εκτεθειμένα σε εξωτερική φωτιά - Σύστημα διάρκειας 10 ετών σύμφωνα με EN 13501-1: 2005 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά ταξινόμησης No. WF 336206
- Συστήματα επιστροφής δωματίων εκτεθειμένα σε εξωτερική φωτιά - Σύστημα διάρκειας 10 ετών σύμφωνα με EN 13501-5: 2005 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά ταξινόμησης No. WF 336204
- Συστήματα επιστροφής δωματίων εκτεθειμένα σε εξωτερική φωτιά - Σύστημα διάρκειας 25 ετών σύμφωνα με EN 13501-1: 2005 + A1: 2009 Test 4, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά ταξινόμησης No. WF 336202
- Συστήματα επιστροφής δωματίων εκτεθειμένα σε εξωτερική φωτιά - Σύστημα διάρκειας 25 ετών σύμφωνα με EN 13501-5: 2005 + A1: 2009, Sikalastic®-641, Exona, αναφορά ταξινόμησης No. WF 336205

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Αλειφατική πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Δοχεία 5 και 15 lt	
Χρώμα	Slate grey (~RAL 7015), Cloud Grey (~RAL 7045), Shale Grey (~RAL 8500), Λευκό (~RAL 9016). Άλλες αποχρώσεις διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης.	
Διάρκεια ζωής	9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος.	
Πυκνότητα	~1,42 kg/l Τιμή στους +23°C	(EN ISO 2811-1)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~88,0 % (+23 °C / 50 % Σ.Υ.)	
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~84,0 % (+23 °C / 50 % Σ.Υ.)	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	Άοπλο	6,0 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Επιμήκυνση θραύσης	Άοπλο	280 %	(EN ISO 527-3)
Απόδοση σε εξωτερική φωτιά	B _{Roof} (t1) + (t4) πάνω από σύστημα υγρομόνωσης δώματος		(ENV 1187)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Euroclass E		(EN 13501-1)
Δείκτης ανάκλασης ηλιακής ακτινοβολίας	≥ 108*		(ASTM 1980)

* Όλες οι τιμές αναφέρονται στην αρχική κατάσταση επιστροφής (που έχει ωριμάσει σωστά, δεν έχει υποβαθμιστεί λόγω περιβαλλοντικής γήρανσης) του Sikalastic®-641, λευκής απόχρωσης (RAL 9016).

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-641

Απρίλιος 2020, Έκδοση: 01.01

02091520500000023

BUILDING TRUST



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**Διάταξη συστήματος**

Ανατρέξτε στα φύλλα ιδιοτήτων των συστημάτων:

- Sikalastic®-641 Economic System
- Sikalastic®-641 Standard System
- Sikalastic®-641 Enhanced System
- Sikalastic®-641 Premium System
- Sikalastic®-641 Premium Fleece System
- SikaRoof® i-Cure-12
- SikaRoof® i-Cure-15
- SikaRoof® i-Cure-18
- SikaRoof® i-Cure-22

Πάχος ξηρού φιλμ**Σύστημα υγραμόνωσης δώματος****Πάχος**

Sikalastic®-641 Economic System	1,3 mm
Sikalastic®-641 Standard System	1,5 mm
Sikalastic®-641 Enhanced System	1,8 mm
Sikalastic®-641 Premium System	2,2 mm
Sikalastic®-641 Premium Fleece System	2,2 mm
SikaRoof® i-Cure-12	Ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων του εκάστοτε συστήματος
SikaRoof® i-Cure-15	
SikaRoof® i-Cure-18	
SikaRoof® i-Cure-22	

Απόδοση συστήματος

Ανατρέξτε στα φύλλα ιδιοτήτων των συστημάτων SikaRoof® i-Cure.
Ανατρέξτε στα συστήματα Sikalastic®-641/-641 Economic, Standard, Enhanced, Premium και Premium Fleece.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**Θερμοκρασία προϊόντος**

Συνιστάται το προϊόν να αποθηκεύεται σε ζεστές συνθήκες (+20 °C) πριν την εφαρμογή του σε θερμοκρασίες κάτω των +10 °C.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία

20 % ελάχιστη / 85 % μέγιστη

Θερμοκρασία υποστρώματος

+5 °C ελάχιστη / +60 °C μέγιστη

Σημείο δρόσου

Προσοχή στη συμπύκνωση! Η θερμοκρασία υποστρώματος και υλικού κατά τη διάρκεια της εφαρμογής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για την αποφυγή δημιουργίας φυσαλίδων στην τελική επιφάνεια του προϊόντος.

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος

≤4 % μ.κ.β.

Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex

Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

Προετοιμασία υποστρώματος

Ανατρέξτε στα φύλλα ιδιοτήτων των συστημάτων SikaRoof®.

Χρόνος εργασιμότητας

~1 ώρα (+20 °C / 50 % Σ.Υ.)

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Υλικό σε ανοιχτά δοχεία πρέπει να εφαρμόζεται άμεσα. Σε ανοιχτά δοχεία, το υλικό θα διαμορφώσει επιφανειακό φιλμ μετά από ~1 ώρα.

+5 °C / 50 % Σ.Υ.

~18 ώρες

+10 °C / 50 % Σ.Υ.

~8-10 ώρες

+20 °C / 50 % Σ.Υ.

~4-6 ώρες

+30 °C / 50 % Σ.Υ.

~4 ώρες

1 Μετά από 4 ημέρες, η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί και να ασταρωθεί με Sika® Reactivation Primer πριν τη συνέχιση των εργασιών.

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Συνθήκες περιβάλλοντος

Ανθεκτικό σε βροχή¹

Στεγνό στην αφή

Πλήρης ωρίμανση²

+5 °C / 50 % Σ.Υ.

1 ώρα

10-12 ώρες

24 ώρες

+10 °C / 50 % Σ.Υ.

1 ώρα

6-8 ώρες

18-24 ώρες

+20 °C / 50 % Σ.Υ.

1 ώρα

4-6 ώρες

12-18 ώρες

+30 °C / 50 % Σ.Υ.

1 ώρα

3-5 ώρες

8-12 ώρες

1 Καταιγίδα ή συνεχής βροχόπτωση μπορεί να βλάψουν φυσικά ή να αφήσουν αποτύπωμα σε επιφάνεια μεμβράνης που είναι ακόμη υγρή.

2 Εφαρμογή σε υψηλότερο πάχος φιλμ από το συνιστώμενο μπορεί να προκαλέσει παρατεταμένα "μαλακή" αίσθηση στην επιφάνεια. Η στρώση όμως θα ωριμάσει τελικά.

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Γενικά

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται εντελώς από την επιφάνεια πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης.

Για να επιβεβαιωθεί πως η επιφάνεια εφαρμογής έχει καθαριστεί επαρκώς και πως η πρόσφυση του Sikalastic®-641 είναι η αναμενόμενη, θα πρέπει να προηγείται δοκιμαστική εφαρμογή σε μία μικρή επιφάνεια, μαζί με διεξαγωγή δοκιμής πρόσφυσης όπως απαιτείται.

Σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή υποστρώματα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσα, επιστρώσεις, τσιμεντοεπιδερμίδα, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας και χαλαρά ή σαθρά υλικά.

Νέο σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών.

Τα υποστρώματα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά, χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό προετοιμασίας υποστρώματος για να απομακρυνθεί η τσιμεντοεπιδερμίδα και για να επιτευχθεί επιφάνεια ανοιχτής δομής, κατάλληλη για το πάχος στρώσης του υλικού.

Προεξέχοντα σημεία μπορούν να απομακρυνθούν με τρίψιμο.

Αδύναμα υποστρώματα πρέπει να απομακρύνονται και επιφανειακές ατέλειες όπως κενά και οπές πρέπει να είναι πλήρως εκθεμιμένα.

Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση αρμών, κενών, οπών και εξομάλυνση πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τις σειρές υλικών Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Τα προϊόντα πρέπει να έχουν ωριμάσει πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-641.

Τούβλο και πέτρα

Καθαρίστε επιμελώς με υδροβολή και αφήστε το υπόστρωμα να στεγνώσει. Όπου υπάρχει κίνδυνος επανεμφάνισης άλγεων σε απορροφητικά υποστρώματα, εφαρμόστε Sika Biowash. Ανατρέξτε στο μεμονωμένο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Επισκευάστε σπασμένα, αποφλοιωμένα τμήματα και τυχόν βλάβες και αντικαταστήστε σφραγιστικά υλικά.

Κεραμικά πλακάκια

Τα πλακάκια πρέπει να είναι σταθερά και ασφαλώς επικολημένα στο υπόστρωμα. Όσα δε διαθέτουν επαρκή πρόσφυση ή έχουν καταστραφεί πρέπει να αντικαθίστανται. Κάντε υδροβολή στην επιφάνεια και χρησιμοποιήστε Sika® Biowash.

Άσφαλτος

Καθαρίστε επιμελώς με υδροβολή και αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει. Ρωγμές μεγάλου πλάτους θα πρέπει να σφραγίζονται για να εξασφαλιστεί η συνέχεια της στρώσης του Sikalastic®-641. Υπόστρωμα ασφάλτου θα πρέπει να αξιολογείται προσεκτικά για υγρασία και/ή εγκλωβισμό αέρα, όπως επίσης θα πρέπει να αποτιμάται και η τραχύτητα και το φινιρίσμα του πριν την έναρξη οποιωνδήποτε εργασιών. Αξιολογήστε επίσης την ανάγκη εφαρμογής ασταριού.

Ασφαλτόπανα

Ασφαλτόπανα θα πρέπει να διαθέτουν επαρκή πρόσφυση ή να είναι μηχανικά στερεωμένα. Καθαρίστε επιμελώς με υδροβολή και αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει. Κόψτε επιφάνειες με φουσκάλες, απομακρύνοντας νερό που βρίσκεται κάτω από την επιφάνεια. Αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει και επανα-επικολήστε χρησιμοποιώντας Decostik® SP.

Ιδιαίτερα υποβαθμισμένα ποιοτικά ασφαλτόπανα θα πρέπει να αντικαθίστανται από μεμβράνη Carrier επικολημένη με Decostik® SP.

Συνθετικές μεμβράνες μονής στρώσης

Ποικίλοι τύποι συνθετικών μεμβρανών μπορούν να βαφτούν. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπλέον πληροφορίες.

Ασφαλτικές επιστρώσεις

Ασφαλτικές στρώσεις, πτητική ασφαλτική μαστίχα ή

παλαιές επιστρώσεις λιθανθρακόπισσας πρέπει να είναι άκαμπτες χωρίς κολλώδη επιφάνεια. Απομακρύνετε χαλαρά προσκολλημένες, υποβαθμισμένες και κολλώδεις επιστρώσεις.

Μέταλλα

Σιδηρούχες μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκουριά, λάδια, γράσα, υφιστάμενες ή υποβαθμισμένες επιστρώσεις, κ.τ.λ. Προετοιμάστε τις επιφάνειες με στόχο την τελική λήψη λαμπερού μετάλλου, χρησιμοποιώντας κατάλληλες τεχνικές και λαμβάνοντας υπόψη τις περιβαλλοντικές συνθήκες.

Μη σιδηρούχες μεταλλικές επιφάνειες θα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση. Απομακρύνετε υπολείμματα σκόνης και οξειδωσης και τρίψτε με στόχο τη λήψη λαμπερής μεταλλικής επιφάνειας. Για μαλακά μέταλλα, όπως ο μόλυβδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί συρματόβουρτσα. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από λάδια και γράσα, τα οποία εάν υπάρχουν, πρέπει να απομακρύνονται με κατάλληλο απολιπαντικό μέσο. Ακολουθώντας πλύντε την επιφάνεια, ξεπλύνετε τη και αφήστε τη να στεγνώσει.

Ξύλο

Ξύλινα και ξύλινης βάσης πανέλα οροφών πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, να είναι σταθερά επικολημένα ή μηχανικά στερεωμένα.

Ξύλινης βάσης καταστρώματα απαιτούν εφαρμογή πλήρους στρώσης μεμβράνης Carrier πριν την εφαρμογή του επιλεγμένου συστήματος Sikalastic®-641. Το υπόστρωμα πρέπει ακολουθώντας να διαχειριστεί σαν να φέρει γεωύφασμα. Μικρές ξύλινες προεξοχές πρέπει να επιπεδώνονται τοπικά με τρίψιμο ή πλανάρισμα με στόχο τη λήψη λείας επιφάνειας.

Βαφές/Επιστρώσεις

Απομακρύνετε χαλαρές ή υποβαθμισμένες επιστρώσεις με κατάλληλες τεχνικές προετοιμασίας, με στόχο τη διαμόρφωση επιφάνειας επαρκούς πρόσφυσης. Παραμένοντες επιστρώσεις μπορούν να επικαλυφθούν, εάν είναι σταθερές. Διασφαλίστε πως η επιφάνεια είναι καθαρή και απαλλαγμένη από λάδια, γράσα, κ.τ.λ.

Υφιστάμενο σύστημα Sikalastic®-641

Καθαρίστε την επιφάνεια της μεμβράνης με υδροβολή στα ~14 N/mm² (2000 psi), συμπεριλαμβάνοντας καθαριστικό. Ακολουθώντας ξεπλύνετε επιμελώς και αφήστε τη να στεγνώσει.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sikalastic®-641 είναι έτοιμο για χρήση. Πριν την εφαρμογή, αναμειξτε το για 1 λεπτό χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα, με στόχο την πλήρη ανάμειξη του υγρού και των χρωστικών, για λήψη τελικού μείγματος χρωματικά ομοιόμορφου. Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφεύγεται, για ελαχιστοποίηση εγκλωβισμού αέρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Θα πρέπει να γίνεται αναφορά σε επιπλέον έγγραφα, όπου αυτά υπάρχουν, όπως σχετικές μεθόδους εφαρμογής, εγχειρίδια εφαρμογής και οδηγίες εργασίας.

Γενικά

Πάντα να ξεκινάτε την εφαρμογή από τις λεπτο-

μέρειες, πριν την εφαρμογή στην κύρια, οριζόντια επιφάνεια.

Αστάρι

Αδειάστε το κατάλληλα αναμειγμένο αστάρι στο προετοιμασμένο υπόστρωμα και εφαρμόστε το με βούρτσα ή κατάλληλο ρολό. Διασφαλίστε πως μία συνεχής, χωρίς πόρους στρώση καλύπτει το υπόστρωμα. Τηρήστε τους χρόνους αναμονής/επικάλυψης πριν την εφαρμογή επόμενων στρώσεων. Ανατρέξτε στο μεμονωμένο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος του ασταριού.

Βασική στρώση

Αδειάστε το ομογενοποιημένο Sikalastic®-641 στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα στο ίδιο πλάτος που καταλαμβάνει το υαλοπίλημα Sika® Reemat Premium και απλώστε το ομοιόμορφα χρησιμοποιώντας βούρτσα (από μαλακό νάιλον ή σκληρή) ή ρολό (κοντότριχο μοχέρ ρολό) στην απαιτούμενη κατανάλωση, σε δύο διευθύνσεις, σταυρωτά μεταξύ τους.

Οπλισμός

Ξετυλίξτε τον οπλισμό Sika® Reemat Premium επί της ακόμη νωπής στρώσης του Sikalastic®-641, διασφαλίζοντας πως δεν έχουν εγκλωβιστεί φυσαλίδες και δεν υπάρχουν πτυχώσεις. Οι επικαλύψεις του οπλισμού πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο πλάτους 50 mm. Συστήνουμε εργασία σε μήκος 1,0 m τη φορά, εφαρμόζοντας την πρώτη στρώση Sikalastic®-641 και εγκιβωτίζοντας τον οπλισμό.

Τελική στρώση

Αδειάστε το ομογενοποιημένο Sikalastic®-641 στην εφαρμοσμένη στρώση οπλισμού και ομοιόμορφα εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση με βούρτσα ή κοντότριχο ρολό στην απαιτούμενη κατανάλωση, σε 2 διευθύνσεις, σταυρωτά μεταξύ τους. Επιβεβαιώστε την τήρηση των χρόνων αναμονής πριν την εφαρμογή.

Διασφαλίστε πως κάθε στρώση είναι καθαρή και στεγνή πριν την εφαρμογή κάθε επόμενης.

Σημείωση: Η στρώση του Sikalastic®-641 θα στεγνώσει επιφανειακά περίπου 30 λεπτά, ανάλογα με τη θερμοκρασία και τις συνθήκες υγρασίας. Πάντα να διατηρείτε νωπή την άκρη και τις ακμές, καθώς η εργασία προχωρά. Επιστροφή για να επανα-δουλέψετε στα συγκεκριμένα σημεία που ενδεχομένως να έχουν στεγνώσει στο μεταξύ, ενδέχεται να βλάψει την επιφάνεια.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Συστήματα SikaRoof® i-Cure
- Φύλλα ιδιοτήτων συστημάτων Sika®: SikaRoof® i-Cure

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε Sikalastic®-641 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Το Sikalastic®-641 δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη εμφάνιση σε νερό.
- Σε υποστρώματα που υπάρχει περίπτωση να παρουσιαστεί απαέρωση (outgassing), εξασφαλίστε ότι το υπόστρωμα είναι τελείως στεγνό και εφαρμόστε το υλικό όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος είναι πτωτικές. Αν εφαρμοστεί σε ανοδικές θερμοκρασίες μπορεί να παρουσιαστούν φυσαλίδες από την εκτόνωση του εγκλωβισμένου αέρα.
- Μην αραιώνετε το υλικό με διαλύτη.
- Μην εφαρμόζετε Sikalastic®-641 άμεσα σε μονωτικές πλάκες Sikalastic®. Εφαρμόστε Sikalastic® Carrier μεταξύ μονωτικών πλακών Sikalastic® και Sikalastic®-641.
- Ασφαλτικά υλικά με πτητικά συστατικά ενδέχεται να λεκιάσουν ή να μαλακώσουν κάτω από την επίστρωση.
- Περιοχές με υψηλή κινητικότητα, ανομοιόμορφα υποστρώματα ή ξύλινα δώματα απαιτούν μία πλήρη στρώση Sikalastic® Carrier.
- Μην εφαρμόζετε τσιμεντοειδή υλικά (π.χ. κόλλες πλακιδίων) άμεσα επί της στρώσης του Sikalastic®-641.
- Μη χρησιμοποιείτε Sikalastic®-641 για εσωτερικές εφαρμογές.
- Διεισδύσεις και εξαρτήματα, όπως χερούλια, κ.τ.λ. πρέπει να προστατεύονται με ταινία ή πλαστικό περιτύλιγμα.
- Η εφαρμογή του Sikalastic®-641 σε περιορισμένους χώρους θα πρέπει να λαμβάνει χώρα σύμφωνα με τις συστάσεις που αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.
- Μην εφαρμόζετε το υλικό κοντά σε αεραγωγούς και μονάδες κλιματισμού, εκτός κι εάν είναι κλειστοί ή μονωμένοι, καθώς μπορεί να εισέλθουν ατμοί του υλικού εντός του κτιρίου.
- Σε όλες οι μεταλλικές επιφάνειες που απαιτείται εφαρμογή αντιδιαβρωτικής προστασίας πρέπει να εφαρμόζεται κατάλληλο αστάρι και η εφαρμογή του Sikalastic®-641 να γίνεται επί της στρώσης του ασταριού επί του προετοιμασμένου / καθαρισμένου μετάλλου.
- Σε αρμούς, περιοχές με διαφορική κινητικότητα, υδρορροές και κανάλια αποστράγγισης πρέπει εφαρμόζεται στρώση σπλισμού.
- Η καταλληλότητα της πρόσφυσης πρέπει να επιβεβαιώνεται με διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών πριν την πλήρη εφαρμογή, μαζί με δοκιμή πρόσφυσης, όπως απαιτείται.
- Η εφαρμογή του συστήματος πρέπει να προσεγγίζεται ως ενιαία εφαρμογή διαδικαστικά. Οργανωθείτε εκ των προτέρων, έτσι ώστε όλα τα στάδια εφαρμο-

γής να μπορούν να ολοκληρωθούν εντός των χρόνων επικάλυψης. Ολοκληρώστε το σύστημα πριν συνεχίσετε σε επόμενη περιοχή.

- Τα στάδια της εφαρμογής πρέπει να ολοκληρώνονται εντός των χρόνων επικάλυψης, διαφορετικά η απόδοση του συστήματος τίθεται σε κίνδυνο.
- Μετά την εφαρμογή, το σύστημα Sikalastic®-641 πρέπει να προστατεύεται από βροχή και καταιγίδες μέχρι να ωριμάσει εντελώς, για να αποτραπεί βλάβη επιφανειακά.
- Η εφαρμογή σε μεγαλύτερα πάχη από τα συνιστώμενα ενδέχεται να παρατείνουν το αίσθημα της "μαλακής" στρώσης. Τελικά όμως, η στρώση θα ωριμάσει.

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος II A / i τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikalastic®-641 είναι < 500 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

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.

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

Sikalastic®-641
Απρίλιος 2020, Έκδοση: 01.01
020915205000000023

Sikalastic-641-el-GR-(04-2020)-1-1.pdf