

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikadur®-12 Pronto

ΑΚΡΥΛΙΚΗ, ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ, ΤΑΧΕΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΤΟΧΩΝ
ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΓΧΥΤΗ ΡΗΤΙΝΗ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikadur®-12 Pronto είναι 2-συστατικών, πολλαπλών εφαρμογών, ταχείας ανάπτυξης αντοχών, εφαρμοζόμενη με το χέρι ή αυτοεπιπεδούμενη έγχυτη ρητίνη επισκευών και χυτεύσεων. Είναι κατάλληλη για επισκευή και έγχυτη εφαρμογή σε στοιχεία σκυροδέματος όλων των τύπων, ειδικά σε χαμηλές θερμοκρασίες. Διαθέτει καλές μηχανικές αντοχές και αντοχή σε απότριψη, κρούσεις και χημικά. Πάχος εφαρμογής ως έγχυτο κονίαμα επισκευών και χυτεύσεων: 5–30 mm. Πάχος εφαρμογής ως επισκευαστικό κονίαμα εφαρμοζόμενο με το χέρι (με προσθήκη άμμου): 20–100 mm. Θερμοκρασία εφαρμογής: -10 °C έως +30 °C.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikadur®-12 Pronto μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Επισκευές σε σκυρόδεμα:

- Οδοποιία
- Διάδρομοι τροχοδρόμησης
- Χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων
- Βιομηχανικά δάπεδα
- Κλιμακοστάσια
- Προκατασκευασμένα στοιχεία σκυροδέματος
- Γεμίσματα σε κενά, κοιλότητες και οπές

Χύτευση:

- Φέροντα στοιχεία σε γέφυρες
- Θεμελιώσεις
- Αγκυρώσεις
- Μπουλόνια

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχείας ωρίμανσης
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Εύκολη στην ανάμειξη
- Καλή εργασιμότητα
- Υψηλών μηχανικών αντοχών
- Καλή αντοχή σε απότριψη και κρούσεις
- Καλή χημική αντοχή
- Εφαρμογή σε υποστρώματα από σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή κονιάματα, πέτρα και χάλυβα
- Με προσθήκη άμμου μπορεί να εφαρμοστεί ως επισκευαστικό κονίαμα σε διάφορα πάχη

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-6 - Αγκύρωση χαλύβδινων ράβδων οπλισμού
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Ακρυλικές ρητίνες		
Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχείο 2,75 kg	
	Συστατικό Β	Σάκος 22,25 kg	
	Συστατικά Α+Β	Σετ 25,00 kg	
Χρώμα	Συστατικό Α (ρητίνη)	Διαφανές, υγρό	
	Συστατικό Β (Σκόνη / Σκληρυντής)	Γκρι σκόνη	
Διάρκεια ζωής	12 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 +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.		
Πυκνότητα	Συστατικό Α	~0,94 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β	~1,38 kg/l	
	Μείγμα Α+Β	~2,10 kg/l	
	Τιμές πυκνότητας στους +23 °C		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	Χρόνος ωρίμανσης	Θερμοκρασία ωρίμανσης			(EN 191-1)
		-10 °C	+5 °C	+20 °C	
	3 ώρες	~55 N/mm ²	~65 N/mm ²	~67 N/mm ²	
	24 ώρες	—	~71 N/mm ²	~73 N/mm ²	
	10 ημέρες	—	~75 N/mm ²	~78 N/mm ²	
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη	~12 000 N/mm ²			(EN-13412)	
Ενεργή επιφάνεια έδρασης	> 90 %			(ASTM C1339)	
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	Χρόνος ωρίμανσης	Θερμοκρασία ωρίμανσης			(EN 191-1)
		-10 °C	+5 °C	+20 °C	
	3 ώρες	~13 N/mm ²	~14 N/mm ²	~16 N/mm ²	
	24 ώρες	—	~16 N/mm ²	~18 N/mm ²	
	10 ημέρες	—	~17 N/mm ²	~19 N/mm ²	
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)			(ISO 4624)	
Συρρίκνωση	-0,069 %			(EN 12617-4)	
Ερπυσμός	0,12 % σε 4,14 N/mm ² (600 psi) / 31 500 N (+23 °C)			(ASTM C1181)	
	0,11 % σε 2,76 N/mm ² (400 psi) / 21 000 N (+23 °C)				
Θερμική συμβατότητα	Χωρίς αποφλοιώση / περνάει			(ASTM C884)	
Συντελεστής θερμικής διαστολής	1,8 × 10 ⁻⁵ 1/K (θερμ. εύρος -30 °C – 0 °C)			(EN 1770)	
	2,2 × 10 ⁻⁵ 1/K (θερμ. εύρος 0 °C – +30 °C)				
	1,0 × 10 ⁻⁵ 1/K (θερμ. εύρος +30 °C – +60 °C)				
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπλέον πληροφορίες.				
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 °C ελάχιστη / +40° C μέγιστη				

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikadur®-12 Pronto

Μάρτιος 2020, Έκδοση: 01.01

020202010020000002

BUILDING TRUST



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Ρευστό επισκευαστικό κονίαμα (5–30 mm πάχος στρώσης)

Αστάρι*	Sikafloor®-13 Pronto με ελαφριά επίταση χαλαζιακής άμμου 0,4–0,7 mm
Κονίαμα	Sikadur®-12 Pronto

Επισκευαστικό κονίαμα εφαρμοσμένο με το χέρι (20–100 mm)

Αστάρι	Sikafloor®-13 Pronto με ελαφριά επίταση χαλαζιακής άμμου 0,4–0,7 mm
Κονίαμα	Sikadur®-12 Pronto + χαλαζιακή άμμος ξηραμένη σε κλίβανο 2–7 mm

Χυτό κονίαμα (5–30 mm πάχος στρώσης)

Αστάρι*	Sikafloor®-13 Pronto με ελαφριά επίταση χαλαζιακής άμμου 0,4–0,7 mm
Χυτό κονίαμα	Sikadur®-12 Pronto

*Προαιρετικά, για εφαρμογές μικρού πάχους στρώσης Sikadur®-12 Pronto.

Για επισκευές δαπέδων, με στόχο τη διαμόρφωση αντιολισθητικής επιφάνειας, κάντε επίταση με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,4–0,7 mm.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης

Συστατικό A : Συστατικό B = 1 : 8 (κατά βάρος)

Η αναλογία ανάμειξης μπορεί να τροποποιηθεί, ανάλογα με την απαιτούμενη συνεκτικότητα.

Περιορισμοί: Συστατικό A : Συστατικό B = 1 : 7 έως 1 : 11 (κατά βάρος).

Σε αναλογία ανάμειξης 1 : 7, το Sikadur®-12 Pronto μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ρευστό ή έγχυτο κονίαμα.

Το Sikadur®-12 Pronto μπορεί να πληρωθεί με χαλαζιακή άμμο. Μέγιστα 1 μέρος χαλαζιακής άμμου ανά 2 μέρη Sikadur®-12 Pronto (κατά βάρος).

Κατανάλωση

Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	Sikafloor®-13 Pronto	~0,30–0,50 kg/m ²
Επίταση	Χαλαζιακή άμμος 0,4–0,7 mm	~0,50–0,80 kg/m ²
Ρευστό επισκευαστικό ή έγχυτο κονίαμα (5–30 mm)	Sikadur®-12 Pronto	~2,1 kg/m ² /mm
Επισκευαστικό κονίαμα εφαρμοζόμενο με το χέρι (20–100 mm)	2 μ.κ.β. Sikadur®-12 Pronto + μέγιστα 1 μ.κ.β. μείγμα χαλαζιακής άμμου*	~2,1 kg/m ² /mm
Επίταση (εάν απαιτείται)	Χαλαζιακή άμμος 0,4–0,7 mm	~0,5–0,8 kg/m ²

* μείγμα χαλαζιακής άμμου:

1 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος 2–3 mm

1 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος 3–5 mm

5 μ.κ.β. χαλαζιακή άμμος 5–7 mm

μ.κ.β. = μέρη κατά βάρος

Πάχος στρώσης

Ρευστό επισκευαστικό κονίαμα	5–30 mm
Επισκευαστικό κονίαμα εφαρμοζόμενο με το χέρι	20–100 mm (με προσθήκη άμμου)
Χυτό κονίαμα	5–30 mm

Μεγαλύτερα πάχη στρώσης μπορούν να επιτευχθούν με εφαρμογή επάλ-ληλων στρώσεων, με την προϋπόθεση πως κάθε στρώση έχει κρυώσει και

σκληρύνει επαρκώς. Όπου είναι δυνατό, η επιφάνεια των φρεσκοεφαρμοσμένων στρώσεων θα πρέπει να τρίβεται για να αυξηθεί η μηχανική πρόσφυση με τις επόμενες στρώσεις.

Μέγιστο εξώθερμο σημείο	~66 °C (στους +23 °C)	(ASTM D 2471)																														
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη																															
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη																															
Σημείο δρόσου	<p>Προσοχή στη συμπύκνωση. Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ωριμάσει θα πρέπει να έχει θερμοκρασία τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για να αποφευχθεί ο κίνδυνος συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια του εφαρμοσμένου προϊόντος. Χαμηλές θερμοκρασίες και συνθήκες υψηλής υγρασίας αυξάνουν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων.</p>																															
Θερμοκρασία υποστρώματος	-10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη																															
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	<p>≤ 4 % μ.κ.β. Μέθοδος ελέγχου: Sika®-Tramex, Μέτρηση CM ή μέθοδος ξήρανσης σε φούρνο. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (φύλλο πολυαιθυλενίου).</p>																															
Χρόνος εργασιμότητας	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία</th> <th>Χρόνος εργασιμότητας</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-10 °C</td> <td>60 λεπτά</td> </tr> <tr> <td>+5 °C</td> <td>30 λεπτά</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>20 λεπτά</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>10 λεπτά</td> </tr> </tbody> </table>	Θερμοκρασία	Χρόνος εργασιμότητας	-10 °C	60 λεπτά	+5 °C	30 λεπτά	+10 °C	20 λεπτά	+20 °C	10 λεπτά	<p>Ο χρόνος εργασιμότητας ξεκινά όταν όλα τα συστατικά αναμειχθούν. Είναι συντομότερος σε υψηλές θερμοκρασίες και έχει μεγαλύτερη διάρκεια σε χαμηλές θερμοκρασίες. Όσο μεγαλύτερη η ποσότητα του μείγματος, τόσο συντομεύει ο χρόνος εργασιμότητας. Για διασφάλιση παρατεταμένου χρόνου εργασιμότητας, το αναμειγμένο μείγμα μπορεί να χωριστεί σε μικρότερες ποσότητες. Μία άλλη μέθοδος είναι η ψύξη των συστατικών A+B πριν την ανάμειξή τους (όχι κάτω από τους +5 °C).</p>																				
Θερμοκρασία	Χρόνος εργασιμότητας																															
-10 °C	60 λεπτά																															
+5 °C	30 λεπτά																															
+10 °C	20 λεπτά																															
+20 °C	10 λεπτά																															
Χρόνος ωρίμανσης	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία</th> <th>Ελαφριά καταπόνηση</th> <th>Πλήρης ωρίμανση</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-10 °C</td> <td>~180 λεπτά</td> <td>~12 ώρες</td> </tr> <tr> <td>+5 °C</td> <td>~90 λεπτά</td> <td>~8 ώρες</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~60 λεπτά</td> <td>~6 ώρες</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~30 λεπτά</td> <td>~3 ώρες</td> </tr> </tbody> </table>	Θερμοκρασία	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση	-10 °C	~180 λεπτά	~12 ώρες	+5 °C	~90 λεπτά	~8 ώρες	+10 °C	~60 λεπτά	~6 ώρες	+20 °C	~30 λεπτά	~3 ώρες																
Θερμοκρασία	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση																														
-10 °C	~180 λεπτά	~12 ώρες																														
+5 °C	~90 λεπτά	~8 ώρες																														
+10 °C	~60 λεπτά	~6 ώρες																														
+20 °C	~30 λεπτά	~3 ώρες																														
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	<p>Πριν την εφαρμογή Sikadur®-12 Pronto σε Sikafloor®-13 Pronto αφήστε:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th> <th>Ελάχιστος χρόνος</th> <th>Μέγιστος χρόνος</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-10 °C</td> <td>55 λεπτά</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+5 °C</td> <td>90 λεπτά</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>75 λεπτά</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>60 λεπτά</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table> <p>Πριν την εφαρμογή Sikadur®-12 Pronto σε Sikadur®-12 Pronto αφήστε:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th> <th>Ελάχιστος χρόνος</th> <th>Μέγιστος χρόνος</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-10 °C</td> <td>120 λεπτά</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+5 °C</td> <td>60 λεπτά</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+10 °C</td> <td>40 λεπτά</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>20 λεπτά</td> <td>*</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Χωρίς χρονικό περιορισμό, το Sikadur®-12 Pronto μπορεί να εφαρμοστεί μετά από καλό καθαρισμό. Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και κυρίως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.</p>		Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστος χρόνος	Μέγιστος χρόνος	-10 °C	55 λεπτά	*	+5 °C	90 λεπτά	*	+10 °C	75 λεπτά	*	+20 °C	60 λεπτά	*	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστος χρόνος	Μέγιστος χρόνος	-10 °C	120 λεπτά	*	+5 °C	60 λεπτά	*	+10 °C	40 λεπτά	*	+20 °C	20 λεπτά	*
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστος χρόνος	Μέγιστος χρόνος																														
-10 °C	55 λεπτά	*																														
+5 °C	90 λεπτά	*																														
+10 °C	75 λεπτά	*																														
+20 °C	60 λεπτά	*																														
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστος χρόνος	Μέγιστος χρόνος																														
-10 °C	120 λεπτά	*																														
+5 °C	60 λεπτά	*																														
+10 °C	40 λεπτά	*																														
+20 °C	20 λεπτά	*																														

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Προετοιμασία υποστρώματος

- Με μηχανικά μέσα ή υδροβολή υψηλής πίεσης

Χάλυβας σπλισμού

- Τεχνικές καθαρισμού με λειαντικά μέσα ή υδροβολή υψηλής πίεσης

Ανάμειξη

- Μικρές ποσότητες - ανάμειξη με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (300–400 rpm), δοχείο ανάμειξης
- Μεγάλες ποσότητες ή εφαρμογή με μηχανικά μέσα - κατάλληλος αναμεικτήρας εξαναγκασμένης κίνησης

Εφαρμογή

- Με το χέρι – σπάτουλα, μυστρί
- Ρευστής συνεκτικότητα - Δοχείο έγχυσης
- Κονίαμα έδρασης - Δοχείο έγχυσης

Φινίρισμα

- Πήχης (PVC ή ξύλινος)
- Μεταλλική σπάτουλα

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Σκυρόδεμα

Σκυρόδεμα και κονίαμα θα πρέπει να είναι ηλικίας τουλάχιστον 3–6 εβδομάδων.

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι συμπαγές, καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από στάσιμο νερό, πάγο, ρύπους, λάδια, γράσα, επιστρώσεις, τσιμεντοεπιδερμίδα, άλατα, παλαιές επιστρώσεις, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια και ο,τιδήποτε άλλο θα μπορούσε να επηρεάσει την πρόσφυση.

Χάλυβας σπλισμού

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, απαλλαγμένες από λάδια, γράσα, επιστρώσεις, σκουριά, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, ρύπους και ο,τιδήποτε άλλο θα μπορούσε να επηρεάσει την πρόσφυση.

Ξύλο

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι συμπαγείς, καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ρύπους, λάδια, επιστρώσεις, χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια και ο,τιδήποτε άλλο θα μπορούσε να επηρεάσει την πρόσφυση.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Σκυρόδεμα

Αποφλοιωμένο, αδύναμο, κατεστραμμένο, υποβαθμισμένο και όπου απαιτείται και υγιές υπόστρωμα θα πρέπει να απομακρύνεται με κατάλληλο εξοπλισμό προετοιμασίας. Διασφαλίστε πως επαρκής ποσότητα σκυροδέματος έχει απομακρυνθεί πλησίον του διαβρωμένου χάλυβα, με στόχο να είναι εφικτός ο καθαρισμός του και η εφαρμογή αντιδιαβρωτικής προστασίας (όπου απαιτείται) και η συμπύκνωση του επσκευαστικού υλικού.

Επισκευασμένες επιφάνειες θα πρέπει να προετοιμάζονται με στόχο τη διαμόρφωσή τους σε σχήμα τετραγωνικό ή ορθογωνικό, για να αποφευχθεί η συρρίκνωση και η ρηγματώση κατά τη φάση ωρίμανσης του υλικού. Αυτό μπορεί επίσης να αποτρέψει τις συγκεντρώσεις δομικών τάσεων από τη θερμική κίνηση

και τη φόρτιση κατά τη διάρκεια ζωής.

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του υλικού, κατά προτίμηση με σκούπα και/ή σκούπα αναρρόφησης.

Χάλυβας σπλισμού

Οι επιφάνειες θα πρέπει να προετοιμάζονται χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό και μέχρι βαθμού Sa 2 (ISO 8501-1) ή μέχρι εμφάνισης στιλπνής επιφάνειας μετάλλου.

Καλούπια για ρευστό / χυτό κονίαμα

Όπου θα χρησιμοποιηθούν καλούπια, αυτά θα πρέπει να διαθέτουν επαρκή αντοχή, να έχει προηγηθεί εφαρμογή αποκαλυπτικού μέσου και να είναι σφραγισμένα για να αποφευχθεί διαρροή υλικού. Για εφαρμογές εδράσεων, θα πρέπει να κατασκευάζεται χωνί ή κεφαλή τροφοδοσίας στη μία πλευρά του καλουπιού, έτσι ώστε να διατηρείται κεφαλή ύψους 150–200 mm κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Για όλα τα υποστρώματα

Σκόνη και χαλαρά προσκολλημένα υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του υλικού με σκούπα αναρρόφησης.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Χειροκίνητη ανάμειξη

Αδειάστε την απαιτούμενη ποσότητα Συστατικού Α στην πλαστική συσκευασία που περιέχει το Συστατικό Β. Δέστε την πλαστική συσκευασία κι αναμείξτε την καλά ανακινώντας την με το χέρι. Για να αδειάσετε το μείγμα των υλικών, απλά κόψτε μία άκρη της πλαστικής σακούλας.

Ανάμειξη χρησιμοποιώντας δοχείο

Αδειάστε την απαιτούμενη ποσότητα Συστατικού Α σε κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Αργά προσθέστε το Συστατικό Β ενώ αναμειγνύετε συνεχώς. Υπερβολική ανάμειξη θα πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Προσθέτοντας τη σκόνη (και χαλαζιακή άμμο εάν απαιτείται) μπορεί να ληφθεί η απαιτούμενη συνεκτικότητα μείγματος. Αναμείξτε μόνο την ποσότητα υλικού που μπορεί να χρησιμοποιηθεί εντός του χρόνου εργασιμότητας.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Θα πρέπει να γίνεται αναφορά σε επιπλέον έγγραφα, όπου αυτά ισχύουν, όπως σχετικές μεθόδους εφαρμογής, εγχειρίδια εφαρμογή και οδηγίες εργασίας ή τοποθέτησης υλικού.

Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία, το σημείο δρόσου και τη θερμοκρασία υποστρώματος και ατμόσφαιρας.

Προστατευτική επίστρωση χάλυβα σπλισμού ή αντιδιαβρωτική προστασία

Όπου απαιτείται αντιδιαβρωτική προστασία, εφαρμόστε σε όλη την εκτεθειμένη επιφάνεια, περιμετρικά SikaTop® Armatec®-110 EpoCem® (ανατρέξτε στο μεμονωμένο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος).

Αστάρωμα

Επί της προετοιμασμένης επιφάνειας, εφαρμόστε το αναμεμιγμένο αστάρι SikaFloor®-13 Pronto με πινέλο

ή ρολό. Διασφαλίστε πως μία συνεχής, χωρίς πόρους στρώση καλύπτει όλο το υπόστρωμα.

Ρευστό επισκευαστικό κονίαμα

Άμεσα μετά την ανάμειξη, αδειάστε το ρευστό μείγμα σε καλούπι ή στην επισκευή που πρέπει να επισκευαστεί διασφαλίζοντας συνεχή ροή.

Επισκευαστικό κονίαμα εφαρμοσμένο με το χέρι

Άμεσα μετά την ανάμειξη, το επισκευαστικό κονίαμα θα πρέπει να εφαρμόζεται στη στρώση ασταρώματος μεταξύ του ελάχιστου και μέγιστου πάχους στρώσης χωρίς το σχηματισμό κενών.

Ρευστό επισκευαστικό & χυτό κονίαμα

Άμεσα μετά την ανάμειξη, αδειάστε το αναμεμιγμένο κονίαμα στη χοάνη ή κεφαλή τροφοδοσίας, διασφαλίζοντας συνεχή ροή κονιάματος κατά τη διάρκεια των εργασιών και μέχρι την ολοκλήρωσή τους, με στόχο την αποφυγή εγκλωβισμού αέρα.

Φινίρισμα

Το φινίρισμα θα πρέπει να διεξάγεται με στόχο τη λήψη της απαιτούμενης υφής τελικής επιφάνειας, χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό φινιρίσματος. Σε περίπτωση που απαιτείται ανάγλυφη επιφάνεια, επί της επιφάνειας νωπού κονιάματος μπορεί να γίνει ελαφριά επίταση χαλαζιακής άμμου.

Μη πληρωμένο Sikadur®-12 Pronto θα πρέπει να εφαρμόζεται με σπάτουλα σε τελικό πάχος φινιρίσματος 10 mm, σε περίπτωση που απαιτείται πυκνή και λεία επιφάνεια.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής: Sikadur®-12 Pronto” Ref: 850 42 05

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζεται Sikadur®-12 Pronto σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Μετά την εφαρμογή του, το Sikadur®-12 Pronto πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 1 ώρα.
- Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ανάμειξης με προστασία από σπινθήρες για εσωτερικές εφαρμογές.
- Πάντα να διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό κατά τη χρήση του Sikadur®-12 Pronto σε κλειστούς χώρους.
- Για να διασφαλιστεί βέλτιστη ωρίμανση κατά τη διάρκεια εφαρμογών σε εσωτερικούς χώρους, ο αέρας θα πρέπει να ανανεώνεται τουλάχιστον 7 φορές την ώρα. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και

της ωρίμανσης χρησιμοποιήστε εξαναγκαστική τροφοδοσία παροχής φρέσκου αέρα/απαγωγής καπνού με κατάλληλο εξοπλισμό (με προστασία από έκρηξη).

- Θα πρέπει να διεξάγονται προκαταρκτικές δοκιμές για παραγωγή μειγμάτων κονιαμάτων με στόχο την εξεύρεση κατάλληλης κοκκομετρίας άμμου, εργασιμότητας, κ.τ.λ.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αντιμετώπιση ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής και κατά συνέπεια ρηγμάτωση.
- Τα πολυμερούς βάσης κονιάματα προσφύονται στο καλούπι και συνεπώς σε ό,τι καλούπι χρησιμοποιηθεί να πρέπει να εφαρμοστεί κατάλληλο αποκαλυπτικό μέσο.
- Κατά τη χρήση του Sikadur®-12 Pronto για εφαρμογές αγκύρωσης: Οι ρητίνες Sikadur® έχουν σχεδιαστεί να διαθέτουν χαμηλό ερπυσμό υπό μόνιμη φόρτιση. Παρόλα αυτά, λόγω αυτής της συμπεριφοράς όλων των πολυμερών υλικών υπό φόρτιση, ο μακροπρόθεσμος δομητικός σχεδιασμός φορτίου θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη του τον ερπυσμό. Γενικά, ο μακροπρόθεσμος σχεδιασμός φορτίου θα πρέπει να είναι 20–25% χαμηλότερος του φορτίου αστοχίας. Οι σχεδιαστικοί υπολογισμοί θα πρέπει να γίνονται από στατικό μηχανικό.
- Κατά τη χρήση πολλαπλών στρώσεων κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, μην αναμειγνύετε υλικό για νέα στρώση μέχρι η κάθε προηγούμενη να έχει ωριμάσει, ούτως ώστε να αποφευχθεί ο περιορισμός στο χρόνο εργασιμότητας και διαχείρισης του υλικού.
- Μην προσθέτετε διαλύτες. Οι διαλύτες θα αποτρέψουν τη σωστή ωρίμανση του υλικού και αλλοιώνουν τα μηχανικά του χαρακτηριστικά.

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

Sikadur®-12 Pronto
Μάρτιος 2020, Έκδοση: 01.01
020202010020000002

Sikadur-12Pronto-el-GR-(03-2020)-1-1.pdf