

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

# Sikadur®-32+

2-συστατικών δομητικό εποξειδικό συνδετικό για συγκόλληση, στερέωση και αγκύρωση με οφέλη βιωσιμότητας

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikadur®-32+ είναι 2-συστατικών δομητικό συγκολλητικό, με ανοχή στην υγρασία του υποστρώματος, βάσεως συνδυασμού εποξειδικών ρητινών και ειδικών πληρωτικών υλικών, σχεδιασμένο για χρήση σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +30°C.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Ως δομητικό συγκολλητικό υλικό για:

- Στοιχεία σκυροδέματος (συμπεριλαμβάνοντας συγκόλληση νωπού και σκληρυμένου σκυροδέματος)
- Υψηλής σκληρότητας φυσική πέτρα
- Κεραμικά, ινοπλισμένο τσιμέντο
- Κονιάματα, τούβλα, τοιχοποιία, επίχριση
- Χάλυβα, σίδηρο, αλουμίνιο
- Ξύλο
- Πολυεστερικά, εποξειδικά και PU έγχυτα κονιάματα (Icosit KC)
- Υλικά πολυεστέρα / fiberglass και εποξειδικές ρητίνες

Για στερέωση και αγκύρωση:

- Μικρά αγκύρια
- Ντίζες
- Αγκυρώσεις σιδηροτροχιών

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εφαρμογή σε θερμοκρασίες από +10 °C έως +30 °C
- Κατάλληλο για ξηρά και νωπά υποστρώματα σκυροδέματος
- Εύκολη ανάμειξη και εφαρμογή

- Πολύ καλή πρόσφυση στα περισσότερα κατασκευαστικά υλικά
- Σκλήρυνση χωρίς συρρίκνωση
- Επί μέρους συστατικά διαφορετικού χρώματος (για έλεγχο της ανάμειξης)
- Δεν απαιτείται αστάρι
- Υψηλής αρχικής και τελικής μηχανικής αντοχής
- Αδιαπέρατο από υγρά και υδρατμούς
- Καλή χημική αντοχή

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 MR credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations (option 1)
- Συμμόρφωση με LEED v4 MR credit: Building product disclosure and optimization — Material ingredients (option 2)
- Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD) σύμφωνα με το EN 15804. EPD independently verified by Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και δήλωση απόδοσης με βάση το EN 1504-4:2004 Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή κατασκευών από σκυρόδεμα — Προϊόν δομητικής συγκόλλησης
- Σήμανση CE και δήλωση απόδοσης με βάση το EN 1504-6:2004 Προϊόντα και συστήματα για την προστασία και επισκευή κατασκευών από σκυρόδεμα — Αγκύρωση χαλύβδινης ράβδου οπλισμού

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Δήλωση προϊόντος	EN 1504-4: Δομητική συγκόλληση EN 1504-6: Αγκύρωση	
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη	
Συσκευασία	1,0 kg (A+B) μεταλλικό δοχείο 8 x 1,0 kg χάρτινο κιβώτιο	4,5 kg (A+B) πλαστικό δοχείο Προ-ζυγισμένες συσκευασίες
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.	
Χρώμα	Συστατικό A	ανοιχτό γκρι
	Συστατικό B	σκούρο γκρι
	Μείγμα A+B	γκρί σκουροδέματος
Πυκνότητα	Μείγμα A+B : (1,5 ± 0,1) kg/l (στους +23 °C)	

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	61 N/mm <sup>2</sup> (EN 12190)				
	Χρόνος ωρίμανσης	+10 °C	+23 °C	+30 °C	(ASTM D695)
	1 ημέρα	5 N/mm <sup>2</sup>	35 N/mm <sup>2</sup>	-	
	3 ημέρες	40 N/mm <sup>2</sup>	42 N/mm <sup>2</sup>	55 N/mm <sup>2</sup>	
	7 ημέρες	45 N/mm <sup>2</sup>	48 N/mm <sup>2</sup>	60 N/mm <sup>2</sup>	
14 ημέρες	51 N/mm <sup>2</sup>	52 N/mm <sup>2</sup>	-		
Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη	3300 N/mm <sup>2</sup> (14 ημέρες στους +23 °C) (ASTM D695)				
	5000 N/mm <sup>2</sup> (EN 13412)				
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	Χρόνος ωρίμανσης	+10 °C	+23 °C	+30 °C	(EN ISO 178)
	1 ημέρα	10 N/mm <sup>2</sup>	18 N/mm <sup>2</sup>	-	
	3 ημέρες	35 N/mm <sup>2</sup>	37 N/mm <sup>2</sup>	-	
	7 ημέρες	40 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>	35 N/mm <sup>2</sup>	
	14 ημέρες	42 N/mm <sup>2</sup>	42 N/mm <sup>2</sup>	-	
Μέτρο ελαστικότητας σε κάμψη	3700 N/mm <sup>2</sup> (14 ημέρες στους +23 °C) (EN ISO 178)				
Εφελκυστική αντοχή	Χρόνος ωρίμανσης	+10 °C	+23 °C	+30 °C	(EN ISO 527-2)
	1 ημέρα	10 N/mm <sup>2</sup>	16 N/mm <sup>2</sup>	-	
	3 ημέρες	28 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>	-	
	7 ημέρες	34 N/mm <sup>2</sup>	35 N/mm <sup>2</sup>	-	
	14 ημέρες	36 N/mm <sup>2</sup>	37 N/mm <sup>2</sup>	-	
Μέτρο ελαστικότητας σε εφελκυσμό	3800 N/mm <sup>2</sup> (14 ημέρες στους +23 °C) (EN ISO 527-2)				
Επιμήκυνση θραύσης	(1,4 ± 0,1) % (14 ημέρες στους +23 °C) (EN ISO 527-2)				
Διατμητική αντοχή	11 MPa (EN 12615)				
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	Αντοχή εξόλκευσης	≤ 0,60 mm σε φορτίο 75 kN		(EN 1881)	
	Αντοχή εξόλκευσης σιδηροδρομικών εφαρμογών	Χωρίς φθορά στα 60 kN		(EN 13146-10)	
	Συστήματα στερέωσης	~100 kN			
	Αντοχή πρόσφυσης	Περνάει		(EN 12636)	

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikadur®-32+

Ιούλιος 2022, Έκδοση: 01.01

020204030010000299

Χρόνος ωρίμανσης	Υπόστρωμα	Θερμοκρασία ωρίμανσης	Αντοχή πρόσφυσης	(EN 12188, EN 1542, EN ISO 4624)
7 ημέρες	Στεγνό σκυρόδεμα	+10 °C	> 3 N/mm <sup>2</sup> *	
7 ημέρες	Νωπό σκυρόδεμα	+10 °C	> 3 N/mm <sup>2</sup> *	
7 ημέρες	Χάλυβας	+25 °C	~15 N/mm <sup>2</sup>	

\*100 % αστοχία σκυροδέματος

Ερπυσμός	Ανθεκτικότητα/Ερπυσμός υπό εφελκυστικές τάσεις	≤ 0,6 mm σε φορτίο 50 kN μετά από 3 μήνες	(EN 1544)	
Συρρίκνωση		< 0,1 %	(EN 12617-1)	
Συντελεστής θερμικής διαστολής		(8,7 × 10 <sup>-5</sup> ± 0,1 × 10 <sup>-5</sup> ) 1/K (γραμμική διαστολή απο +23 °C έως +60 °C)	(EN 1770)	
Ηλεκτρική αντίσταση		4,3 GΩ	(EN 50122-2)	
Θερμοκρασία υαλώδους μετάπτωσης		64 °C	(EN 12614)	
Θερμοκρασία θερμοπλαστικής παραμόρφωσης	Χρόνος ωρίμανσης	Θερμοκρασία ωρίμανσης	HDT	(ASTM D648)
	7 ημέρες	+23 °C	+47 °C	
Θερμική συμβατότητα	Ανθεκτικότητα	Περνάει	(EN 13733)	
Αντοχή σε υγρασία	Ευαισθησία σε νερό	Περνάει	(EN 12636)	
Συμπεριφορά σε φωτιά	Κατηγορία C-s1,d0 Κατηγορία B <sub>FL</sub> -s1		(EN 13501-1)	

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B = 1 : 2 κατά βάρος ή κατά όγκο																												
Κατανάλωση	<p>~1.5 kg/m<sup>2</sup> ανά mm πάχους στρώσης, αν χρησιμοποιείται ως συνεχής στρώση. 0.7 kg/m<sup>2</sup>–1.0 kg/m<sup>2</sup> για πρόσφυση φρέσκου σκυροδέματος σε σκληρομένο σκυρόδεμα. Για μικρές αγκυρώσεις ή συνδετήρες (κατανάλωση σε γραμμάρια ανά οπή):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>οπή/ διάμετρος οπλισμού</th> <th>50 mm βάθος</th> <th>80 mm βάθος</th> <th>100 mm βάθος</th> <th>120 mm βάθος</th> <th>150 mm βάθος</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 mm /6 mm</td> <td>3,8 g</td> <td>6,0 g</td> <td>7,5 g</td> <td>9,0 g</td> <td>11,3 g</td> </tr> <tr> <td>12 mm /8 mm</td> <td>4,7 g</td> <td>7,5 g</td> <td>9,4 g</td> <td>11,3 g</td> <td>14,1 g</td> </tr> <tr> <td>14 mm /10 mm</td> <td>5,7 g</td> <td>9,0 g</td> <td>11,3 g</td> <td>13,6 g</td> <td>17,0 g</td> </tr> </tbody> </table> <p>Οι παραπάνω τιμές είναι θεωρητικές και δεν λαμβάνονται υπόψη επιπλέον ανάγκες σε υλικό λόγω του πορώδους και της επιφάνειας του υποστρώματος, μεταβολές στην επιπεδότητα, απώλειες κλπ.</p>					οπή/ διάμετρος οπλισμού	50 mm βάθος	80 mm βάθος	100 mm βάθος	120 mm βάθος	150 mm βάθος	10 mm /6 mm	3,8 g	6,0 g	7,5 g	9,0 g	11,3 g	12 mm /8 mm	4,7 g	7,5 g	9,4 g	11,3 g	14,1 g	14 mm /10 mm	5,7 g	9,0 g	11,3 g	13,6 g	17,0 g
οπή/ διάμετρος οπλισμού	50 mm βάθος	80 mm βάθος	100 mm βάθος	120 mm βάθος	150 mm βάθος																								
10 mm /6 mm	3,8 g	6,0 g	7,5 g	9,0 g	11,3 g																								
12 mm /8 mm	4,7 g	7,5 g	9,4 g	11,3 g	14,1 g																								
14 mm /10 mm	5,7 g	9,0 g	11,3 g	13,6 g	17,0 g																								
Πάχος στρώσης	~1 mm μέγιστα																												
Ροή κρέμασης	Σε κατακόρυφες επιφάνειες δεν κρεμάει σε πάχος έως ~ 1mm (EN 1799)																												
Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστη				+30 °C																								
	Ελάχιστη				+10 °C																								

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikadur®-32+

Ιούλιος 2022, Έκδοση: 01.01

020204030010000299

BUILDING TRUST



Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+30 °C	
	Ελάχιστη	+10 °C	
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Η θερμοκρασία υποστρώματος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	Μέγιστη	+30 °C	
	Ελάχιστη	+10 °C	
Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χρόνος εργασιμότητας (200 g)	(ISO 9514)
	+10 °C	~120 λεπτά	
	+23 °C	~45 λεπτά	
	+30 °C	~35 λεπτά	
Ο χρόνος εργασιμότητας ξεκινά όταν η ρητίνη και ο σκληρυντής αναμειχθούν. Είναι συντομότερος σε υψηλές θερμοκρασίες και παρατείνεται σε χαμηλότερες. Όσο μεγαλύτερη η αναμεμειγμένη ποσότητα, τόσο συντομότερος ο χρόνος εργασιμότητας. Για παράταση εργασιμότητας σε υψηλές θερμοκρασίες, η αναμεμειγμένη Sikadur®-32+ μπορεί να χωριστεί σε περισσότερα δοχεία. Μία άλλη μέθοδος είναι η ψύξη των συστατικών A+B πριν την ανάμειξή τους (όχι κάτω από τους +5 °C).			
Χρόνος ενέργειας	Θερμοκρασία	Χρόνος ενέργειας	(EN 12189)
	+10 °C	~150 λεπτά	
	+23 °C	~90 λεπτά	
	+30 °C	~60 λεπτά	

## 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.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Οι ρητίνες Sikadur® λόγω της ειδικής τους σύστασης έχουν χαμηλό ερπυσμό υπό μόνιμη φόρτιση. Ωστόσο, λόγω της τάσης για ερπυσμό όλων των πολυμερών υλικών υπό φόρτιση, ο μακροπρόθεσμος σχεδιασμός φορτίων πρέπει να τον λαμβάνει υπόψη του. Γενικώς ο μακροπρόθεσμος σχεδιασμός φορτίων θα πρέπει να είναι 20-25% χαμηλότερος από τη φόρτιση αστοχίας. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε στατικό μηχανικό για υπολογισμούς φορτίων για εξειδικευμένες εφαρμογές.
- Όταν χρησιμοποιείτε πολλές συσκευασίες κατά την εφαρμογή, για να αποφευχθεί η μείωση της εργασιμότητας και ο χρόνος χειρισμού, να μην αναμινύετε επόμενη συσκευασία αν δεν έχει χρησιμοποιηθεί πλήρως η προηγούμενη.
- Για βαριά εξαρτήματα τοποθετημένα κατακόρυφα ή σε ύψος, να παρέχετε προσωρινή στήριξη.

## 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.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

#### ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ / ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ / ΚΟΝΙΑΜΑ / ΠΕΤΡΑ

Το σκυρόδεμα και το κονίαμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3-6 εβδομάδων. Η επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή και στεγνή. Οι επιφανειακά νωπές επιφάνειες να είναι απαλλαγμένες από τσιμεντοεπιδερμίδα, πάγο, στάσιμο νερό, γράσα, λάδια ή άλλες επιφανειακές επιστρώσεις. Οποιαδήποτε σαθρά ή χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια πρέπει επίσης να απομακρύνονται για να επιτευχθεί επιφάνεια ανοιχτού πορώδους.

#### ΧΑΛΥΒΑΣ

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, απαλλαγμένες από λάδια, γράσα, επιστρώσεις, σκουριά, άλατα, χαλαρά σωματίδια και επιφανειακούς ρύπους που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την πρόσφυση.

#### ΞΥΛΟ

Οι επιφάνειες του υποστρώματος πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ρύπους, λάδια, λίπη, επιστρώσεις, χαλαρά σωματίδια και άλλους επιφανειακούς ρύπους που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την πρόσφυση.

#### ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ / ΚΕΡΑΜΙΚΑ / ΓΥΑΛΙ

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, απαλλαγμένες από λάδια, γράσα και άλλους επιφα-

νειακούς ρύπους που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την πρόσφυση.

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

### ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ / ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ / ΚΟΝΙΑΜΑ / ΠΕΤΡΑ

Τα υποστρώματα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά με χρήση κατάλληλου λειαντικού εξοπλισμού, όπως αμμοβολή, χρήση κρουστικών εργαλείων και λειαντικές βούρτσες, ώστε να επιτευχθεί προφίλ επιφάνειας ανοιχτού πορώδους.

### ΧΑΛΥΒΑΣ

Οι επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά με χρήση κατάλληλου λειαντικού εξοπλισμού, όπως αμμοβολή, περιστρεφόμενη συρμάτινη βούρτσα ή άλλου κατάλληλου εξοπλισμού, ώστε να επιτευχθεί λαμπερό μεταλλικό φινιρίσμα με προφίλ επιφάνειας που θα ικανοποιεί την απαιτούμενη αντοχή σε πρόσφυση. Αποφύγετε συνθήκες σημείου δρόσου πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

### ΞΥΛΟ/ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ / ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ

Οι επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται με τρίψιμο χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό.

### ΚΕΡΑΜΙΚΑ / ΓΥΑΛΙ

Οι επιφάνειες πρέπει να προετοιμάζονται με τρίψιμο χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό. Μην εφαρμόζετε σε siliconised υποστρώματα.

### ΟΛΑ ΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Σκόνη και άλλα χαλαρά υλικά πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως από όλες τις επιφάνειες του υποστρώματος, πριν από την εφαρμογή του προϊόντος με σκούπα αναρρόφησης.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Εφαρμόστε το αναμεμειγμένο Sikadur®-32+ στο προετοιμασμένο υπόστρωμα με βούρτσα, ρολό, ψεκασμό ή σπάτουλα εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη και πλήρη κάλυψη.
- Για βέλτιστη πρόσφυση, σε σκληρυμένες επιφάνειες σκυροδέματος που έχουν προετοιμαστεί μηχανικά για να δεχτούν την επόμενη στρώση νωπού σκυροδέματος, πάντα εφαρμόστε με βούρτσα και δουλέψτε καλά το υλικό στο υπόστρωμα.
- Τοποθετήστε το νωπό σκυρόδεμα ενώ η στρώση της Sikadur®-32+ είναι ακόμη νωπή («κολλάει»). Εάν το υλικό γίνει γυαλιστερό και χάσει την ελαφρώς κολλώδη υφή του, εφαρμόστε μία νέα στρώση Sikadur®-32+ και συνεχίστε.
- Για μικρές αγκυρώσεις ή συνδετήρες, καθαρίστε καλά την οπή με μια ειδική στρογγυλή ατσάλινη βούρτσα και με πεπιεσμένο αέρα (ελάχιστη πίεση 6 bar), ξεκινώντας από το κάτω μέρος.
- Μόλις η οπή καθαρίσει πλήρως και είναι απαλλαγμένη από σκόνη, αδειάστε το Προϊόν στην οπή, αποφεύγοντας τον εγκλωβισμό αέρα.
- Εισαγάγετε το αγκύριο/συνδετήρα με περιστροφική

#### 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®-32+  
Ιούνιος 2022, Έκδοση: 01.01  
020204030010000299

κίνηση εντός του χρόνου ενέργειας. Μέρος της ρητίνης πρέπει να ρέει έξω από την οπή.

- Κατά τη διάρκεια του χρόνου σκλήρυνσης της ρητίνης, το αγκύριο δεν πρέπει να μετακινείται.

## 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.

## 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 εμπνευστικότητα 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.

Sikadur-32+-el-GR-(06-2022)-1-1.pdf