

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® CarboDur®-300 Grid

Διπλής διεύθυνσης πλέγμα ινών άνθρακα για ινοπλέγματα ανόργανης μήτρας (TRM)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® CarboDur®-300 Grid είναι διπλής διεύθυνσης πλέγμα ινών άνθρακα. Αποτελεί μέρος του συστήματος Ινοπλέγματος Ανόργανης Μήτρας (TRM) Sika® CarboDur® Grid για ενίσχυση κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος & τοιχοποιιών.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika® CarboDur®-300 Grid μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sika® CarboDur®-300 Grid εγκιβωτίζεται εντός των κονιαμάτων Sika MonoTop®-3200 Grid ή Sika MonoTop®-3260 Grid και χρησιμοποιείται για:

- Ενίσχυση κατασκευών σκυροδέματος
- Ενίσχυση τοιχοποιιών από τούβλο, φυσική πέτρα ήτσιμεντόλιθο
- Ενίσχυση και εξασφάλιση τοιχοπληρώσεων
- Σύνδεση τοιχοποιιών μεταξύ τους ή με στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος (φατνώματα)
- Επισκευή ρηγματωμένων τοιχοποιιών
- Εσωτερική ή εξωτερική εφαρμογή

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Κατασκευή	Προσανατολισμός ινών	0° / 90°
	Μαύρο πλέγμα ινών με πατενταρισμένη επίστρωση Αποτελούμενο από 13 νήματα. Καρέ πλέξης: 10 mm x 10 mm (από κέντρο σε κέντρο) και στις δύο διευθύνσεις	
Τύπος ίνας	Ίνα άνθρακα	
Συσκευασία	Πλάτος ρολού	1,0 m
	Μήκος ρολού	50 m
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	

Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +10 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
Πυκνότητα ξηρών ινών	1,8 kg/l	
Πυκνότητα επιφάνειας	320 g/m ² , συμπεριλαμβανομένου του εμποτισμού	
Μέτρο ελαστικότητας ξηρών ινών σε εφελκυσμό	~230 000 N/mm ²	
Επιμήκυνση θραύσης ξηρών ινών	~1,9 %	(EN ISO 13934-1)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε εφελκυσμό	> 9500 N/5 cm (πλέγμα)	(EN ISO 13934-1)
----------------------------	------------------------	------------------

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika® CarboDur®-300 Grid ▪ Sika MonoTop®-3200 Grid (για ενίσχυση κατασκευών από σκυρόδεμα) ▪ Sika MonoTop®-3260 Grid (για ενίσχυση κατασκευών από τοιχοποιία)
---------------------------	---

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika: Σύστημα TRM Sika® CarboDur® Grid
- Φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος Sika MonoTop®-3200 Grid
- Φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος Sika MonoTop®-3260 Grid

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτό το προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείτε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το προϊόν αυτό δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern) ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής Sika: Σύστημα Sika® CarboDur® Grid και στα φύλλα ιδιοτήτων των προϊόντων Sika MonoTop®-3200 Grid & Sika MonoTop®-3260 Grid.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής Sika: Σύστημα Sika® CarboDur® Grid και στα φύλλα ιδιοτήτων των προϊόντων Sika MonoTop®-3200 Grid & Sika MonoTop®-3260 Grid.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Τηρήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίας, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

Ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής Sika: Σύστημα Sika® CarboDur® Grid και στα φύλλα ιδιοτήτων των προϊόντων Sika MonoTop®-3200 Grid & Sika MonoTop®-3260 Grid.

1. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση κονιάματος Sika MonoTop®-3200 Grid/ Sika MonoTop®-3260 Grid στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα.
2. Εγκιβωτίστε το Sika® CarboDur®-300 Grid στην 1^η στρώση του νωπού κονιάματος.
3. Ενώσω η πρώτη στρώση είναι ακόμη νωπή, εφαρμόστε τη 2^η στρώση κονιάματος για να καλύψετε εντελώς το πλέγμα Sika® CarboDur®-300 Grid.
4. Φινίρετε την επιφάνεια της 2^{ης} στρώσης ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου, χρησιμοποιώντας ανοξείδωτη μεταλλική ή πλαστική ίσια σπάτουλα.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® CarboDur®-300 Grid
 Ιανουάριος 2023, Έκδοση: 01.01
 020206020010000071

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 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
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® CarboDur®-300 Grid
Ιανουάριος 2023, Έκδοση: 01.01
020206020010000071

SikaCarboDur-300Grid-el-GR-(01-2023)-1-1.pdf