

Mandrino Steel Dryfix 10-12

Ειδικό εξάρτημα με ευρεσιτεχνία για την εγκατάσταση ελικοειδών αγκυρίων από ανοξείδωτο χάλυβα Steel Dryfix 10 – 12.

Ειδικό εξάρτημα κατάλληλο για σύνδεση σε τρυπάνι ή κρουστικό σφυρί με ειδική υποδοχή SDS Plus, απαραίτητο για την εγκατάσταση εν ξηρώ των αγκυρίων Steel Dryfix 10 – 12.



1. Φέρει σήμανση CE
2. Πρωτότυπο σύστημα με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας
3. Εξαιρετική αντοχή που εγγυάται ο ανοξείδωτος χάλυβας AISI 316
4. Τα αγκύρια έχουν υποβληθεί σε όλες τις απαραίτητες δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο EN 845-1/ 2008
5. Δεν απαιτείται η χρήση ρητινών ή κονιαμάτων για την πάκτωση των αγκυρίων
6. Τα αγκύρια μπορούν να εγκατασταθούν ανεξάρτητα από τις κλιματολογικές συνθήκες και τις συνθήκες του εργοταξίου
7. Εξαιρετική μηχανική πρόσφυση στο υπόστρωμα χάρη στη γεωμετρία του αγκυρίου
8. Δοκιμές εξόλκευσης των αγκυρίων μπορούν να πραγματοποιηθούν στο εργοτάξιο ώστε να προσδιοριστεί με ακρίβεια η αντοχή του υποστρώματος. Οι δοκιμές πραγματοποιούνται μέσω ειδικού εξοπλισμού
9. Πιστοποιημένη και υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και διάτμηση
10. Εύκαμπτο για την παραλαβή μετακινήσεων λόγω διαστασιολογικών μεταβολών καθώς και καθιζήσεων της τοιχοποιίας
11. Υψηλή ταχύτητα και απλότητα εγκατάστασης χάρη στον ειδικό εξοπλισμό επέκτασης Mandrino Steel Dryfix 10-12
12. Μειωμένη παρεμβατικότητα και ελάχιστος αντίκτυπος στην αισθητική της κατασκευής
13. Χαμηλό κόστος εγκατάστασης

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

- Η χρήση του ειδικού εξαρτήματος Mandrino Steel Dryfix 10-12 είναι απαραίτητη για την αποτελεσματική εγκατάσταση των αγκυρίων Steel Dryfix 10-12:
- Αποκατάσταση συνδέσεων μεταξύ τοίχων
- Συρραφή και ενίσχυση κατεστραμμένων ή ρηγματωμένων υπέρθυρων
- Συρραφή και ενίσχυση της εσωτερικής παρειάς των τοξωτών φορέων από τοιχοποιία
- Σύνδεση πέτρινων επικαλύψεων / διακοσμητικών λίθων σε φέροντα στοιχεία
- Σύνδεση ξύλινων δοκών (πατωμάτων ή στεγών) στη φέρουσα τοιχοποιία

- Συρραφή ρωγμών σε τοιχοποιίες από οπτόπλινθους, από ψαμμίτη και σε πλίθινες τοιχοποιίες
- Σύνδεση μη φερόντων στοιχείων προσόψεων σε δομικά στοιχεία
- Περιορισμός του εύρους υφιστάμενων ρωγμών
- Βελτίωση της σεισμικής συμπεριφοράς στοιχείων τοιχοποιίας τα οποία έχουν εμφανίσει ενδείξεις αποκόλλησης από την υπόλοιπη κατασκευή ή στοιχείων τοιχοποιίας που εμφανίζουν τμηματική κατάρρευση

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

Πριν από την εγκατάσταση του αγκυρίου, κάντε μια οπή με διάμετρο μικρότερη από αυτή του αγκυρίου Steel Dryfix 10 – 12, ανάλογα με την συνοχή του υποστρώματος. Σε γενικές γραμμές, συνιστάται οι οπές να γίνονται με διάμετρο κατά 2 χιλιοστά μικρότερη από τη διάμετρο του ελικοειδούς αγκυρίου Steel Dryfix 10 – 12 χρησιμοποιώντας το δράπανο σε περιστροφική λειτουργία. (Συνιστάται η μείωση κατά 4 χιλιοστά σε περίπτωση μαλακών υποστρωμάτων ή κατά 1 χιλιοστό σε περίπτωση συμπαγών και ανθεκτικών υποστρωμάτων).

Μη χρησιμοποιείτε το ελικοειδές αγκύριο Steel Dryfix 10 – 12 για να κάνετε την οπή.

Τα αγκύρια Steel Dryfix 10 – 12 μπορούν να εγκατασταθούν τόσο στη θέση του τούβλου όσο και στη θέση του αρμού (στο κονίαμα). Εάν το αγκύριο εγκαθίσταται σε θέση αρμού, δηλαδή στο κονίαμα, συνιστάται η εγκατάσταση να γίνει υπό γωνία για να γίνει η εγκατάσταση στο τούβλο.

→ Προετοιμασία

Το ειδικό εξάρτημα Mandrino Steel Dryfix 10-12 πρέπει να εγκατασταθεί σε δράπανο που λειτουργεί με κρουστικό τρόπο σε ειδική υποδοχή SDS Plus. Το δράπανο δε θα πρέπει να είναι στην περιστροφική λειτουργία κατά τη χρησιμοποίηση του ειδικού εξαρτήματος.

→ Έμπηξη αγκυρίου

Κατά την εγκατάσταση του αγκυρίου, κρατήστε το δράπανο, το ειδικό εξάρτημα και το αγκύριο Steel Dryfix 10 – 12 στην ίδια κατεύθυνση. Το αγκύριο Steel Dryfix 10 – 12 και το ειδικό εξάρτημα θα πρέπει να είναι στην ίδια ευθεία, χωρίς αποκλίσεις. Κατά την εγκατάσταση, κρατήστε το ειδικό εξάρτημα με το ένα σας χέρι.

Για να αποφύγετε τις μη ευθυγραμμίσεις ή το λυγισμό των αγκυρίων Steel Dryfix 10 – 12, για να μην προκαλέσετε ζημιά στο ειδικό εξάρτημα και για να βελτιστοποιήσετε την εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε μόνο κρουστικό δράπανο.

Άλλες υποδείξεις

Το Mandrino Steel Dryfix 10-12 παρέχεται με δύο ειδικά εξαρτήματα διαφορετικής διαμέτρου ανάλογα με τη διάμετρο του αγκυρίου που πρέπει να εγκατασταθεί, Steel Dryfix 10 ή Steel Dryfix 12.

Αντικατάσταση ειδικού εξαρτήματος:

1. Ξεβιδώστε τη λαβή του ειδικού εξαρτήματος Mandrino
2. Εξάγετε το ειδικό εξάρτημα από την κεφαλή
3. Εισάγετε το ειδικό εξάρτημα με τη σωστή διάμετρο
4. βιδώστε ξανά τη λαβή του ειδικού εξαρτήματος Mandrino

είναι δυνατή η αντικατάσταση του κεντρικού άξονα του ειδικού εξαρτήματος Mandrino Steel Dryfix 10-12 με το κατάλληλο ανταλλακτικό Albero Mandrino Steel Dryfix 10-12.

Αντικατάσταση του άξονα:

5. Χαλαρώστε την κοχλία που βρίσκεται στη μαύρη βάση του ειδικού εξαρτήματος
6. Ξεβιδώστε τη μαύρη βάση κλεισίματος και αφαιρέστε τη μαζί με τον άξονα
7. αντικαταστήστε το Albero Mandrino Steel Dryfix 10-12
8. τοποθετήστε τη μαύρη βάση, βιδώστε τη μέχρι το τέλος και ασφαλίστε το στοιχείο με το κατάλληλο κοχλία

Για τα αγκύρια Steel Dryfix10 με μήκος μεγαλύτερο από 200 mm, όπου απαιτείται να ασκηθεί σημαντική δύναμη εγκατάστασης, τα ειδικά τεμάχια προέκτασης Prolunghe Steel Dryfix μπορούν να υποβοηθήσουν την εγκατάσταση των αγκυρίων.

Τα ειδικά τεμάχια προέκτασης είναι εξοπλισμένα με κατάλληλη κεφαλή υποδοχής που επιτρέπει τέλεια ευθυγράμμιση με το Mandrino Steel Dryfix 10-12.

Τα ειδικά τεμάχια προέκτασης Prolunghe Steel Dryfix 10, για την εγκατάσταση των αγκυρίων Steel Dryfix 10, διατίθενται σε συσκευασίες με τα ακόλουθα μήκη: 200 mm (για αγκύρια από 400, 600 και 800 mm), 400 mm (για αγκύρια από 600 και 800 mm), 600 mm (για αγκύρια από 800 mm).

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- χειριστείτε το υλικό φορώντας προστατευτικά ρούχα και γυαλιά και ακολουθήστε τις οδηγίες σχετικά με τον τρόπο εφαρμογής του υλικού
- αποφύγετε την υπερθέρμανση του ειδικού εξαρτήματος
- Επαφή με το δέρμα: δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα
- Αποθήκευση στο εργοτάξιο: αποθηκεύστε σε

- προστατευμένο και ξηρό μέρος μακριά από το ηλιακό φως, τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και τις ουσίες που θα μπορούσαν να βλάψουν την ακεραιότητα και την πρόσφυση με το επιλεγμένο κονίαμα
- το προϊόν σύμφωνα με τους ορισμούς του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 δεν απαιτεί Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700



Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση αναφέρονται στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν το Ιούνιο του 2021. Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές με το πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επάρθουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ του προτέρου με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.