



Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης ANCHOR ADHESIVE

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 12.06.2018

	
European Technical Approval ETAG 001 Parts 1 & 5 Option 7 Anchoring into concrete ETA-13/0207	European Technical Approval According to ETAG 029 Masonry installations ETA-11/0503



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ANCHOR ADHESIVE** είναι ταχείας πήξης συγκολλητικό υλικό αγκύρωσης 2 συστατικών, πολυεστερικής βάσης. Δεν περιέχει διαλύτες και στυρένιο, έχει πολύ ελαφριά οσμή (κατάλληλο και για κλειστούς χώρους) και παρουσιάζει μηδενική συρρίκνωση. Μπορεί να εφαρμοστεί σε στεγνές και υγρές συνθήκες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχείας ωρίμανσης
- Εγκεκριμένο για εφαρμογές σε τιμμένο ακόμα και σε υγρές συνθήκες (ETAG 001 Parts 1 & 5 Option 7)
- Εγκεκριμένο για εφαρμογές σε τοιχοποιία (ETAG 029)
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε συμπαγή και διάτρητα τούβλα
- Υψηλή ικανότητα ανάληψης φορτίων
- Εφαρμόζεται με κανονικό πιστόλι χειρός για φύσιγγες
- Δεν παρουσιάζει ολίσθηση ακόμα και σε εφαρμογές οροφής
- Δημιουργεί στεγανές πακτώσεις - συγκολλήσεις

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Αγκυρώσεις - στερεώσεις με:

- Ράβδους / σπλισμούς
- Κοχλίες αγκύρωσης με σπείρωμα (ντίτζες)
- Βίδες και ειδικά συστήματα στερεώσεων

Κατάλληλα υποστρώματα:

- Σκυρόδεμα
- Τοιχοποιία με συμπαγή και διάτρητα τούβλα
- Φυσικούς και τεχνητούς λίθους υψηλής σκληρότητας
- Συμπαγείς βράχους
- Πέτρινες κατασκευές με διάκενα

Ιδανικό για εφαρμογές σε: στέγαστρα, συστήματα εξαερισμού, περιφράξεις, κουπαστές, στηρίγματα τοίχων, επιγραφές, μπάρες ασφαλείας, κάγκελα, ράφια, μηχανήματα κλπ. Συνιστάται η δοκιμή καταλληλότητας πριν την εφαρμογή για κάθε υπόστρωμα σχετικά με την επιθυμητή αντοχή συγκόλλησης, και για αποφυγή κηλιδώσεων και αποχρωματισμού, εξαιτίας του μεγάλου εύρους υποστρωμάτων όσον αφορά την αντοχή, τη σύνθεση και την υφή τους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Ξεβιδώστε και αφαιρέστε το καπάκι.
2. Κόψτε τη μεμβράνη και βιδώστε το στατικό αναμίκτη.
3. Τοποθετήστε τη φύσιγγα στο πιστόλι.
4. Διανοίξτε την οπή με ηλεκτρικό τρυπάνι στη διάμετρο και το βάθος που απαιτείται σύμφωνα με το μέγεθος του σπειρώματος.
5. Καθαρίστε την οπή με κυλινδρική βούρτσα με διάμετρο μεγαλύτερη από τη διάμετρο της ανοιγμένης οπής.
6. Απομακρύνετε τελείως τις σκόνης με φυσητήρα και αντλία πίεσης αέρος.
7. **Πιέστε την σκανδάλη του πιστολιού μέχρι τα δύο συστατικά μέρη να εξέλθουν ομογενοποιημένα. Μην κάνετε χρήση της μη ομογενοποιημένης ποσότητας υλικού.** Καθαρίστε το άνοιγμα της φύσιγγας με ένα πανί.
8. Εισάγετε το συγκολλητικό υλικό μέσα στην οπή, ξεκινώντας από τη βάση της και προοδευτικά τραβώντας προς τα έξω το στατικό αναμίκτη. Αποφύγετε τον εγκλωβισμό αέρα.
9. Γεμίστε την οπή κατά το 1/2 - 3/4 του κενού
10. Τοποθετήστε το σπείρωμα στο βάθος της οπής σιγά, με ταυτόχρονη περιστροφική και εμπρός – πίσω κίνηση. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα σπειρώματα έχουν επικαλυφθεί με την κόλλα. Αφήστε μικρή ποσότητα κόλλας να εξέλθει από την οπή.

Evochem®

EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης ANCHOR ADHESIVE

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 12.06.2018

Προσοχή: το σπείρωμα πρέπει να τοποθετηθεί μέσα στο χρόνο ενέργειας του υλικού (συμβουλευτείτε τον πίνακα). Κατά τη διάρκεια ωρίμανσης της ρητίνης, το σπείρωμα δεν πρέπει να μετακινηθεί ή να δεχθεί φορτία.

Για την τοποθέτηση σπειρωμάτων σε μη συμπαγείς πλίνθους (τούβλα ήτσιμεντόλιθους) πρέπει να χρησιμοποιηθεί διάτρητος υποδοχέας. Συμβουλευτείτε το Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών του προϊόντος.

Όταν διακόπτεται η εργασία, ο στατικός αναμίκτης μπορεί να παραμείνει στη φύσιγγα. Με την επανέναρξη των εργασιών, σε περίπτωση όπου η ρητίνη έχει σκληρυνθεί μέσα στον στατικό αναμίκτη θα πρέπει να αντικαθίσταται. Να μην χρησιμοποιείται μετά την ημερομηνία λήξης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε τα χέρια και το δέρμα με ζεστό νερό και σαπούνι. Καθαρίστε νωπό υλικό με διαλυτικό νίτρου. Το πολυμερισμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί πολύ δύσκολα με μηχανικά μέσα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Πολυεστερική βάση

Χρώμα: Συστατικό Α: λευκό, Συστατικό Β: γκρι, Μίγμα Α+Β: ανοιχτό γκρι

Μορφή: Πάστα

Πυκνότητα: 1,65 (Μίγμα Α+Β)

Ανοιχτός χρόνος: Συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα

Συρρίκνωση - διόγκωση: Καμιά

Ολίσθηση: Μηδενική

Πάχος Στρώσης: 3mm max

Χρόνος στερέωσης: 30 min – 14h Συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα

Αντοχή στη θερμοκρασία: -40 °C - +40°C συνεχούς θερμοκρασίας, -40°C - +80°C, μη συνεχούς θερμοκρασίας

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό χώρο με θερμοκρασία από +5°C - +25 °C.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

12 μήνες σε κλειστή συσκευασία, υπό τις συνθήκες αποθήκευσης

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φύσιγγες 300ml

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
300ml	04226	5204094042266

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συστατικό Α



H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P233 Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε αφρό, διοξείδιο του άνθρακα, ξηρή πούδρα ή ομίχλη νερού για να κατασβήσετε. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό.

P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

Συστατικό Β



H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. P273 Να αποφεύγετε η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο. P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό. P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P501 Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς. P264 Πλένετε το μολυσμένο δέρμα σχολαστικά μετά το χειρισμό. P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. P362+P364 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. P391 Μαζέψτε τη χυμνή ποσότητα. P411 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 25°C/77°F. Περιέχει Υπεροξείδιο του διβενζοϋλίου

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης ANCHOR ADHESIVE

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 12.06.2018

Χρόνος Εργασιμότητας & Χρόνος Στεγνώματος

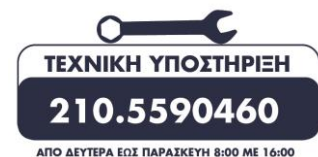
Θερμοκρασία *	Χρόνος εργασιμότητας	Χρόνος ωρίμανσης
≥ + 5° C	18 min	145 min
+5°C to +10°C	10 min	145 min
+10°C to +20°C	6 min	85 min
+20°C to +25°C	5 min	50 min
+25°C to +30°C	4 min	40 min
+30°C	4 min	35 min

* Θερμοκρασία κόλλας & υποστρώματος.

Διαστάσεις οπής και οπλισμού

Διάμετρος αγκυρίου (mm)	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Διάμετρος οπής (mm)	10	12	14	18	22	26
Διάμετρος κυλινδρικής βούρτσας (mm)	14	14	20	20	29	29
Μήκος οπής αγκύρωσης (mm)	64	80	96	128	160	192
Απαιτούμενη απόσταση αγκυρίου από ελεύθερο άκρο (mm)	35	40	50	65	80	96
Απαιτούμενη απόσταση μεταξύ αγκυρίων (mm)	35	40	50	65	80	96
Μήκος οπής αγκύρωσης (mm)	96	120	144	192	240	288
Απαιτούμενη απόσταση αγκυρίου από ελεύθερο άκρο (mm)	50	60	70	95	120	145
Απαιτούμενη απόσταση μεταξύ αγκυρίων (mm)	50	60	70	95	120	145

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



Evochem®

EVOCHEM A.E.
Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244
E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

