



Αστάρια

ΕΡΟΧΙΤΕ DUR AQUA

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 14.04.2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ΕΡΟΧΙΤΕ DUR AQUA** είναι εξαιρετικά ισχυρό εποξειδικό αστάρι νερού 2 συστατικών πολλαπλών εφαρμογών. Έχει μεγάλη αντοχή στις τριβές και τα χημικά ενώ παρουσιάζει υψηλή σκληρότητα. Είναι πολύ ανθεκτικό στο νερό, στα οξέα, στα αλκάλια, στα πετρελαιοειδή κλπ. Εφαρμόζεται σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες ως φράγμα υγρασίας, ως παράγοντας σταθεροποίησης υποστρώματος ή ως αγκυρωτικό αστάρι πρόσφυσης επόμενων στρώσεων. Ιδανικό για κλειστούς χώρους που η παρουσία διαλυτών είναι ανεπιθύμητη. Εφαρμόζεται σε στεγνά ή ελαφρώς υγρά υποστρώματα – όχι όμως σε υποστρώματα με λιμνάζοντα νερά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση σε πορώδεις και μη πορώδεις επιφάνειες
- Υψηλή ικανότητα διείσδυσης σε πορώδεις επιφάνειες
- Εξαιρετική ισχυροποίηση υποστρώματος
- Αποτελεί φράγμα υγρασίας
- Εφαρμογή σε στεγνά έως και ελαφρώς υγρά υποστρώματα (όχι λιμνάζοντα νερά)
- Στεγνώνει γρήγορα
- Δεν περιέχει διαλύτες – βάσης νερού
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Φιλικό προς τον χρήστη – ΧΩΡΙΣ Π.Ο.Ε.
- Εύκολη εφαρμογή

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αστάρωμα τσιμεντοειδών επιφανειών πριν την εφαρμογή εποξειδικών, πολυουρεθανικών ή τσιμεντοειδών επιστρώσεων.
- Αγκυρωτικό παλαιάς με νέας στρώσης σκυροδέματος.
- Αστάρωμα παλαιών σταθερών επιφανειών μόνωσης για εφαρμογή νέας.
- Εφαρμογή σε τσιμεντοειδή δάπεδα για σταθεροποίηση και ισχυροποίηση του υποστρώματος και αποφυγή σκόνης (δάπεδα που παρουσιάζουν κιμωλίαση με παρουσία τσιμεντόσκονης στην επιφάνεια).
- Εφαρμόζεται ως φράγμα ανερχόμενης υγρασίας τσιμεντοειδών δαπέδων όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- Κατάλληλο επίσης για σοβά, μπετόν, τούβλα, πέτρα, τσιμεντοσανίδα, γυψοσανίδα, ξύλο και άλλες δομικές επιφάνειες.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνης, λάδια και σαθρά υπολείμματα.
2. Ο καθαρισμός των προς βαφή επιφανειών δεν πρέπει να γίνεται με νερό, αλλά οι επιφάνειες πρέπει να βουρτσίζονται, να τρίβονται ή να αμμοβολούνται.
3. Εάν η επιφάνεια πλυθεί με νερό πρέπει να απομακρυνθούν επαρκώς τα λιμνάζοντα νερά.
4. Αν υπάρχουν ρωγμές ή ανοίγματα, θα πρέπει να προσδιορισθούν και να σφραγισθούν με εποξειδικό στόκο **ΕΡΟΧΙΤΕ CONSTUCT** ή επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών **ISOMIX MECHANIC R4**.

5. Πριν την εφαρμογή απαιτείται ο καλός καθαρισμός της επιφάνειας από τη σκόνη με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.
6. Για νέα δάπεδα απαιτείται το πέρασ τουλάχιστον 28 ημερών από την εφαρμογή της τσιμεντοκονίας.
7. Η υγρασία του υποστρώματος δεν πρέπει να ξεπερνάει το 8%.

Ανάμιξη

1. Τα συστατικά Α και Β είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Οποιαδήποτε τροποποίηση της αναλογίας ανάμιξης επηρεάζει αρνητικά το σωστό πολυμερισμό του υλικού.
2. Το συστατικό Β προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό Α.
3. Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 3-5 λεπτά με δράπανο χαμηλών στροφών.
4. Αραιώστε το υλικό 10 – 30% με νερό κατά βάρος.
5. Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο σκληρυντής να καταμετρηθεί ομοιόμορφα.
6. ΠΡΟΣΟΧΗ! Το υλικό πρέπει να χρησιμοποιείται μετά την ανάμιξη των δύο συστατικών εντός 45' – 1h (ανάλογα την θερμοκρασία περιβάλλοντος).

Εφαρμογή

1. Το **ΕΡΟΧΙΤΕ DUR AQUA** εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ανέρο ψεκασμό σε μία έως τρεις στρώσεις ανάλογα την εφαρμογή. Μία στρώση είναι συνήθως αρκετή για αστάρωμα ενώ 3 απαιτούνται για δημιουργία φράγματος ανερχόμενης υγρασίας.
2. Η εφαρμογή της τελικής επιστρώσης πρέπει να γίνει εντός 24 ωρών από την επάλειψη του ασταριού. Σε πολύ ζεστό καιρό ο χρόνος μειώνεται έως το μισό.
3. Εάν η επιφάνεια επαναβαφεί με άλλη στρώση μετά το πέρασ 36 ωρών τότε η ασταρωμένη επιφάνεια πρέπει να τριφτεί ελαφρώς με σμυριδόχαρτο και να ασταρωθεί εκ νέου πριν τη βαφή.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής των εποξειδικών υλικών είναι +15°C - +25°C. Σε χαμηλές θερμοκρασίες (<+15°C) παρατηρείται καθυστέρηση στην πήξη, ενώ σε υψηλότερες (>+30°C), η πήξη γίνεται πολύ πιο γρήγορα. Συνιστάται το υλικό να αποθηκεύεται πριν την εφαρμογή σε θερμοκρασία +15°C - +25°C για να διευκολύνεται η ανάμιξη.
- Η πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να διαταραχθεί έντονα από την επίδραση τυχόν υγρασίας ή λόγω ρύπων, που μπορεί να παρεμβληθούν μεταξύ τους.
- Οι ασταρωμένες επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία μέχρι να στεγνώσουν. Η επίδραση της υγρασίας μπορεί να επιφέρει διαταραχές κατά τη σκλήρυνση. Αποχρωματισμένες ή κολλώδεις στρώσεις σε τμήματα επιφανειών πρέπει πρώτα να απομακρύνονται με τρίψιμο ή φρεζάρισμα και στη συνέχεια να ασταρώνονται εκ νέου.
- Συνιστάται κατά την εφαρμογή η χρήση προστατευτικών γαντιών.
- Πριν τη χρήση του υλικού συμβουλευθείτε το **ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση με σαπούνι και νερό

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





Αστάρια

ΕΡΟΧΙΤΕ DUR AQUA

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 14.04.2024

ΑΠΟΔΟΣΗ

Ως αστάρι: 150 – 200gr/m² (1-2 στρώσεις)

Ως φράγμα υγρασίας: 600 gr/m² (3 τουλάχιστον στρώσεις)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών

Μορφή: Λεπτόρρευστο υγρό

Χρώμα: Υποκίτρινο

Οσμή: Χαρακτηριστική

Αναλογία ανάμιξης: A:B = 100:25

Ειδικό βάρος: 1,02 ± 0,05 kg/Lt

Αραίωση: 10 – 30% με καθαρό νερό

Χρόνος ζωής μίγματος στο δοχείο: περίπου 1 ώρα (+25°C)

Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης: +10°C

Βατότητα: μετά από 12 ώρες (+25°C)

Δέχεται επικάλυψη: μετά από 18 - 24 ώρες (+25°C)

Αντοχή: Σε τριβή και γήρανση εξαιρετική

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)

Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το

συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία ΑΙΥ: 140 gr/lit. Το προϊόν

περιέχει κατά μέγιστο 0 gr/lit ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C - 35°C. Προστατέψτε τα δοχεία από παγετό.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΣΕΤ 750gr, 3kg, 10kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
ΣΕΤ 750gr	7299	5204094072997
ΣΕΤ 3kg	7300	5204094073000
ΣΕΤ 10kg	7301	5204094073017

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευθείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν την εφαρμογή.

Συστατικό Α



UFI: C9X0-U0PC-P00N-D22G

Συστατικό Β



UFI: EFX0-V025-900M-QR7M

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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

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

