

DS-220



Ελαστομερές στεγανωτικό (καουτσούκ) για ταράτσες, μπαλκόνια, ζαρντινιέρες



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επαλειφόμενο, ελαστομερές ακρυλικό καουτσούκ για ταράτσες με μακροχρόνια αντοχή. Δημιουργεί μία ενιαία, λευκή μεμβράνη προστασίας, χωρίς αρμούς και ενώσεις, με άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα. Λόγω του υψηλού μέτρου ελαστικότητάς του, μπορεί να απορροφήσει ακόμη και πολύ έντονες συστολοδιαστολές, χωρίς πρόσθετο σπλισμό. Προστατεύει τις επιφάνειες από την υγρασία που προσβάλλει τον σπλισμό του σκυροδέματος.

Πιστοποιημένο από το Πανεπιστήμιο Αθηνών (Τμήμα Φυσικής, Τομέας Φυσικής Εφαρμογών), ως Ψυχρό υλικό χαμηλής θερμικής αγωγιμότητας και υψηλής ανακλαστικότητας.

Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος κατά EN 1504-2.

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Διακρίνεται για την εξαιρετική αντίσταση στις ακραίες καιρικές συνθήκες, διατηρώντας τις ιδιότητές του σε θερμοκρασίες από -30°C έως +90°C.
- Αντιστέκεται στα διαβρωτικά αέρια της ατμόσφαιρας, στο διοξείδιο του άνθρακα, στα οξείδια του θείου, στα χλωρίδια κλπ.
- Περιέχει νέες γενιάς φίλτρα UV με αποτέλεσμα τη μακροχρόνια αντοχή του έναντι της καταστροφικής δράσης της ηλιακής ακτινοβολίας.
- Παρέχει τη δυνατότητα βατότητας, χωρίς να κολλάει (μετά το στέγνωμά του).
- Έχει μεγάλη ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών του υποστρώματος και 'εμποδίζει' την επανεμφάνισή τους.
- Παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή, ακόμη και σε λιμνάζοντα νερά.



Ελαστομερές στεγανωτικό (καουτσούκ) για ταράτσες, μπαλκόνια, ζαρντινιέρες

- Βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου. Ελαττώνει την απορρόφηση θερμότητας από την ταράτσα, λόγω της ανακλαστικής του ικανότητας ($\geq 80\%$) και της εξαιρετικής του λευκότητας.
- Μειώνει τη θερμοκρασία των εσωτερικών χώρων (κάτω από την ταράτσα) το καλοκαίρι και τη διατηρεί στεγανή τον χειμώνα. Κατά συνέπεια, συμβάλλει και στη μείωση κατα-νάλωσης ενέργειας για ψύξη ή θέρμανση.
- Ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο συγκέντρωσης υγρασίας στο υπόστρωμα και την ανάπτυξη μούχλας εσωτερικά, καθώς είναι διαπερατό από τους υδρατμούς.
- Ιδανική λύση στεγανοποίησης επιφανειών στις οποίες έχει γίνει ή πρόκειται να γίνει τοποθέτηση φωτοβολταϊκών στοιχείων.
- Διατηρεί τη λευκότητά του και δεν παρουσιάζει κιμωλίαση.
- Καθαρίζεται εύκολα και απλά με τη χρήση μόνο νερού.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROSTICK DS-220 επαλείφεται εύκολα σε ταράτσες, στέγες που πρόκειται να επενδυθούν με κεραμίδια, γωνίες, ακμές, ενώσεις με ταρατσομόλυβα, μπαλκόνια και ζαρντινιέρες. Συνιστάται για υποστρώματα όπως: σκυρόδεμα, γαρμπιλομωσαϊκό, ξύλινες επιφάνειες, αμιαντοτσιμέντο, τσιμεντοσανίδες, καλά αγκυρωμένα ασφαλτόπανα.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία τσιμεντοειδούς (μη στεγανοποιημένης) επιφάνειας:

Καθαρίζουμε με σκληρή βούρτσα και νερό σαθρά σημεία, σκόνες και λάσπες. Απομακρύνουμε τις μαυρίλες με DUROSTICK D-95 CLEANER ή με διάλυμα χλωρίνης και νερού σε αναλογία 1:1. Στη συνέχεια, ξεπλένουμε καλά με άφθονο νερό. Οι προς στεγάνωση επιφάνειες θα πρέπει να είναι στεγνές και να μην έχουν δεχθεί νερό τουλάχιστον για 24 ώρες, προς αποφυγή εγκλωβισμού επιφανειακής υγρασίας.

2. Προετοιμασία επαναστεγάνωσης:

- Αποκολλημένα ασφαλτόπανα: Τα απομακρύνουμε με τη βοήθεια φαριδιάς μεταλλικής σπάτουλας ή τη χρήση φλόγιστρου.
- Εάν έχει προηγηθεί στεγάνωση με ασφαλτόπανα τα οποία είναι καλά αγκυρωμένα, αρκεί μία επίστρωση του στεγανωτικού DS-220 αραιωμένο 5% με νερό και μία δεύτερη, σταυρωτά, χωρίς αραιώση.
- Ελαστομερή στεγανωτικά αποσαθρωμένα ή αποκολλημένα, απομακρύνονται με τη βοήθεια μεταλλικής κοφτερής λάμας και πένσας.
- Για αποκολλημένη ελαστομερή στεγάνωση, μη ορατή, εντοπίζουμε τα σημεία χρησιμοποιώντας λάστιχο ποτίσματος, ρίχνοντας νερό από ύψος περίπου 1m σε όλη την επιφάνεια. Θα παρατηρήσουμε ότι ο ήχος αλλάζει στα σημεία που υπάρχουν φουσκάλες που δεν είναι ορατές. Αφού μαρκαριστούν τα σημεία προς αποξήλωση, τα απομακρύνουμε με τη βοήθεια μεταλλικής κοφτερής λάμας και πένσας ή μηχανικών μέσων.

3. Εφαρμογή:

Πριν την εφαρμογή του σε τσιμεντοειδείς επιφάνειες, επαλείφουμε με ρολό τον υδατοδιαλυτό μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX, ή το ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ αραιωμένο έως 30% με THINNER 101 της DUROSTICK. Εναλλακτικά, εφόσον δεν υπάρχουν σαθρά σημεία στην ταράτσα, αραιώνουμε το DS-220 σε αναλογία 1:1 με νερό προκειμένου να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι και επιστρώνουμε με ρολό. Αφού απορροφηθεί και στεγνώσει, εντοπίζουμε τυχόν τριχοειδείς ρωγμές 0,1-0,4mm τις οποίες μεμονωμένα επαλείφουμε με μία έως δύο διαδοχικές επιστρώσεις έως ότου σφραγισθούν πλήρως.

Εάν το πάχος των ρωγμών είναι επιφανειακό 0,5-1mm, συνιστάται αρχικά η σφράγιση με ελαστομερή ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΣΤΟΚΟ ή ελαστομερές DS POLYMER της DUROSTICK σε φύσιγγα, με τη βοήθεια μεταλλικής σπάτουλας. Αφού στεγνώσει, ακολουθούν 2 επιστρώσεις στεγανωτικού υλικού τοπικά. Η στεγανοποίηση ολοκληρώνεται με την εφαρμογή ακόμη 2 καθολικών επιστρώσεων με DUROSTICK DS-220. Η δεύτερη επίστρωση γίνεται



Ελαστομερές στεγανωτικό (καουτσούκ) για ταράτσες, μπαλκόνια, ζαρντινιέρες

σταυρωτά, καλύπτοντας τυχόν μικρές ατέλειες του υποστρώματος, αφού στεγνώσει και γίνει βατή η πρώτη.

■ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ-ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

- Αναδεύστε καλά πριν από τη χρήση.
- Να αποφεύγεται η εφαρμογή του στεγανωτικού εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής για τις επόμενες 24 ώρες.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό και αν χρειαστεί σαπούνι ή απορρυπαντικό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0-1,5kg/m² σε δύο στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένου από τον παγετό, για 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επίσημανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 5kg (σε παλέτα 100 δοχείων)
Δοχείο 15kg (σε παλέτα 48 δοχείων)
Δοχείο 25kg (σε παλέτα 24άρων δοχείων)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

■ Μορφή - Χρώμα	Πυκνόρρευση πάστα - Λευκό
■ Ειδικό βάρος	1,40±0,05kg/lt
■ Ελαστικότητα (κατά ASTM D 412)	Μετά από ωρίμανση 8 ημερών και σε μεμβράνη πάχους 1mm, η επιμήκυνση κατά τη θραύση βρέθηκε 400%
■ Πλήρης στεγανότητα	7 Atm κατά DIN 1048
■ Τριχοειδής απορρόφηση νερού	0,01kg/m ² ·h ^{0,5} (EN 1062-3, απαίτηση EN 1504-2 w < 0,1)
■ Διαπερατότητα s _D σε CO ₂ κατά EN 1062-6	s _D > 50m
■ Υδρατμοπερατότητα s _D κατά EN ISO 7783	s _D = 1,17m (υδρατμοπερατό κλάση I, s _D < 5m)
■ Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	1,2 N/mm ² (απαίτηση για εύκαμπτα συστήματα χωρίς κυκλοφορία: 0,8 N/mm ²)
■ Αντοχή στην κρούση κατά EN ISO 6272-1	10Nm (κλάση II)
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +8°C έως +30°C
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30°C έως +90°C.

Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):

Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/γ «Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος», Τύπος Υ): 40gr/lt (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 17gr/lt Π.Ο.Ε.

DS-220



Ελαστομερές στεγανωτικό (καουτσούκ) για ταράτσες, μπαλκόνια, ζαρντινιέρες



DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ
ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350
Φαξ: 210 55 99 612
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22
Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365
Φαξ: 2310 797 367
Email: info@durostick.gr