

# DS-220



## Ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών (καουτσούκ)



### ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επαλειφόμενο, ελαστομερές ακρυλικό καουτσούκ για ταρατσες 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 νέας 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.
- Βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου. Ελαττώνει την απορρόφηση θερμότητας από την ταρατσα, λόγω της ανακλαστικής του ικανότητας (≥80%) και της εξαιρετικής του λευκότητας.
- Μειώνει τη θερμοκρασία των εσωτερικών χώρων (κάτω από την ταρατσα) το καλοκαίρι και τη διατηρεί



## Ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών (καουτσούκ)

στεγανή τον χειμώνα. Κατά συνέπεια, συμβάλλει και στη μείωση κατανάλωσης 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 ταρατσες, 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 φαρδιάς 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 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 ταρατσα, 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 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/m<sup>2</sup> σε δύο στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα.



## Ελαστομερές στεγανωτικό ταρατσών (καουτσούκ)

### ■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

### ■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση 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 και διαπερατότητα σε νερό	0,01kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.5</sup> (EN 1062-3, απαίτηση EN 1504-2: w< 0,1)
■ Διαπερατότητα Sd σε CO <sub>2</sub> κατά EN 1062-6	Sd > 50m
■ Υδρατμοπερατότητα Sd κατά EN ISO 7783	Sd =1,17m (υδρατμοπερατό κλάση I, Sd <5m)
■ Αντοχή πρόσφυσης κατά EN 1542	1,2 N/mm <sup>2</sup> (απαίτηση για εύκαμπτα συστήματα χωρίς κυκλοφορία: 0,8 N/mm <sup>2</sup> )
■ 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 ορुकτοῦ υποστρώματος», Τύπος Υ): 40gr/lt (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 17gr/lt Π.Ο.Ε.

### 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](mailto:info@durostick.gr)