

HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



**Εύκαμπτο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό
για ταρατσες και κάθετες επιφάνειες**



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτο, επαλειφόμενο τσιμεντοειδές κονίαμα λευκού χρώματος, για μακροχρόνια στεγανοποίηση ταρατσών, μπαλκονιών και τοιχίων. Εμφανίζει υψηλή πρόσφυση σε μπετόν και σοβά. Μετά τη σκλήρυνσή του είναι ανθεκτικό στα λιμνάζοντα νερά και τον παγετό, ενώ παρέχει δυνατότητα διαπνοής της επιφάνειας. Η ειδική του σύνθεση διασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, καθώς και εξαιρετική βατότητα, χωρίς να κολλάει. Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2 (αρχή 2/MC/έλεγχος υγρασίας).

■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κορυφαία ανθεκτικό σε θερμοκρασίες από -20°C έως +75°C, στις αντίξοες καιρικές συνθήκες και το πέρασμα του χρόνου.

- Ανθεκτικό σε δονήσεις και συστολοδιαστολές (με υαλόπλεγμα οπλισμού DS-490).
- Προστασία σκυροδέματος από ενανθράκωση.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ χρησιμοποιείται κυρίως για τη στεγάνωση ταρατσών σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες. Χρησιμοποιείται και ως υπόστρωμα, ακόμη και σε ελαφρώς ρηγματωμένες επιφάνειες που παρουσιάζουν τριχοειδείς ρωγμές και που πρόκειται να επικολληθούν κεραμικά πλακίδια. Στεγανοποιεί τοιχοποιίες από τσιμεντόλιθους, τούβλα, πορομπετόν, σοβατισμένες εξωτερικές επιφάνειες, ενώ είναι ιδανικό για την προστασία βορινών τοίχων όταν εφαρμοστεί σε 2 επάλληλες επιστρώσεις σταυρωτά.

HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



Εύκαμπτο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό για τaráτρες και κάθετες επιφάνειες

Επίσης, είναι κατάλληλο και για την εξωτερική στεγανοποίηση υπογείων {η στεγανοποιημένη επιφάνεια με HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, θα πρέπει να προστατεύεται με αποστραγγιστική μεμβράνη (αυγουλιέρα)} πριν από την επιχωμάτωσή τους, αλλά και για την εσωτερική εκ των υστέρων στεγανοποίησή τους, αφού αφαιρεθεί ο σοβάς σε όλο το ύψος όπου παρουσιάζεται η υγρασία. Στεγανοποιεί περιμετρικά (τοιχία) έναντι της ανερχόμενης υγρασίας που προέρχεται από την αναπήδηση της βροχής, επαλείφοντας 15-30cm από την επαφή με το έδαφος.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λασποβροχή, μαυρίλες, μούχλα κλπ. Τυχόν σαθρά υλικά και παλαιότερες επικαλύψεις (ξεφλουδισμένες, φθαρμένες) πρέπει να απομακρύνονται. Εάν υπάρχουν κενά στο σκυρόδεμα πρέπει να γεμίζονται. Εάν υπάρχουν πυκνές ρηγματώσεις 0,5-1mm ασταρώνουμε με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX. Όταν το υλικό στεγνώσει, στοκάρουμε με το HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ τοπικά. Στα σημεία εντονότερων ρωγμών, πλάτους 1-3mm, εφαρμόζουμε αστάρι πολυουρεθανικού σφραγιστικού PRIMER-PU και σφραγίζουμε με DUROFLEX-PU της DUROSTICK. Σε περίπτωση που οι ρωγμές έχουν πλάτος 3mm και άνω, αποκαθιστούμε το πρόβλημα εκχέοντας ενέσιμη εποξειδική ρητίνη D-33 της DUROSTICK.

■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για τaráτρες που δέχονται ιδιαίτερες φορτίσεις και καταπονήσεις ή έχουν εμβαδόν άνω των 60m² συνιστάται να τοποθετείται και να ενσωματώνεται αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα DUROSTICK DS-490 (με άνοιγμα καρέ 4x4mm, 90gr/m²) κατά την εφαρμογή της νωπής πρώτης στρώσης και να ακολουθούν **απαραιτήτως άλλες δύο**, σταυρωτά. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται ιδανική στεγάνωση αντοχής τουλάχιστον 15 ετών, εξαιρετική αντοχή στα λιμνάζοντα νερά, καθώς και κάλυψη μικρών ατελειών του υποστρώματος εφαρμογής.

2. Προετοιμασία επαναστεγάνωσης:

•**Αποκολλημένα ασφαλτόπανα:** Τα απομακρύνουμε με τη βοήθεια φαριδιάς μεταλλικής σπάτουλας ή τη χρήση φλόγιστρου.

•**Ελαστομερή στεγανωτικά αποσαθρωμένα ή αποκολλημένα,** απομακρύνονται με τη βοήθεια μεταλλικής κοφτερής λάμας και πένσας ή μηχανικών μέσων.

•**Για τον εντοπισμό αποκολλημένων σημείων στη στεγανωτική στρώση, μη ορατών,** εντοπίζουμε τα σημεία χρησιμοποιώντας λάστιχο ποτίσματος, ρίχνοντας νερό από ύψος 1m σε όλη την επιφάνεια. Θα παρατηρήσουμε ότι ο ήχος αλλάζει στα σημεία που υπάρχουν φουσκάλες που δεν είναι ορατές. Αφού μαρκριστούν τα σημεία προς αποξήλωση, τα απομακρύνουμε με τη βοήθεια μεταλλικής κοφτερής λάμας και πένσας ή μηχανικών μέσων.

•**Παλιές επιστρώσεις τσιμεντοειδών στεγανωτικών αλλά καλά αγκυρωμένες,** αφού καθαριστούν με νερό από υπολείμματα λασποβροχής, επαλείφονται με HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ.

2. Εφαρμογή

Σε καθαρό δοχείο αδειάζουμε την ακρυλική ρητίνη (B συστατικό) και προσθέτουμε σιγά σιγά, αναδεύοντας συνέχεια, το τσιμεντοκονίαμα (A συστατικό). Συνιστάται η ανάμειξη να γίνεται με δράπανο χαμηλών στροφών με το κατάλληλο εξάρτημα ανάδευσης κονιαμάτων. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 3 ώρες, χρόνος αρκετός για την εξάντληση της ποσότητας. Εφαρμόζεται σε καλά διαβρεγμένες επιφάνειες, με πατρόγκα ή ρολό σε 3 επιστρώσεις (σταυρωτά), πάχους 1mm η κάθε μία. Η νέα επίστρωση εφαρμόζεται εντός 2,5-3ών ωρών (όταν η προηγούμενη γίνει βατή). Επαναλαμβάνουμε τη διαβροχή εάν η στρώση παραμένει παραπάνω και στεγνώσει. Η εφαρμογή δεν πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +5°C ή όταν υπάρχει πιθανότητα βροχής μέσα στις επόμενες 6 ώρες. Κατά την εφαρμογή του υλικού τους θερινούς μήνες, η τελευταία στρώση θα πρέπει να διαβρέχεται κάθε 12 ώρες για τις επόμενες 24 ώρες, για την αποφυγή πρόωρης αφυδάτωσης.

HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



**Εύκαμπτο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό
για τaráτσες και κάθετες επιφάνειες**

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0-1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, στους οποίους δεν επικρατούν συνθήκες παγετού, για 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Συστατικό Α: Περιέχει τσιμέντο Portland.

Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

Συστατικό Β: Δεν χρειάζεται κάποια επισημάνση 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 16kg (2x5,6kg κονίαμα+1x4,8kg ρητίνη)
σε παλέτα 32 δοχείων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

(Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 50% R.H.)

	Α συστατικό	Β συστατικό
■ Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Ακρυλικό στυρενίου, συμπυκνωμένο. Ελαστική μεμβράνη μετά την εφαρμογή
■ Χρώμα	Λευκό	Λευκό
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,10±0,05kg/lt	
■ Ειδικό βάρος		1,00±0,05kg/lt
■ Αναλογία ανάμειξης	11,2kg κονία	4,8kg ακρυλική ρητίνη
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C	
■ Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -20°C έως +75°C	
■ Χρόνος ανάμειξης	3-4 λεπτά	
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 3 ώρες	
■ Βατότητα	Μετά από 3 ώρες	
■ Επιχωμάτωση	Μετά από 3 ημέρες	
■ Τοποθέτηση πλακιδίων	Μετά από 2 ημέρες	
■ Συρρίκνωση	Μηδαμινή	
■ Στεγανότητα κατά DIN 1048	Σε πίεση νερού έως και 7Atm (kg/cm ²)	
■ Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία	Υψηλή	

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

■ Διαπερατότητα S _D σε CO ₂ κατά EN 1062-6	S _D > 50m
■ Υδρατμοπερατότητα S _D κατά EN ISO 7783-2	S _D ≤ 0,50m (κλάση I, υδρατμοπερατό)
■ Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3	w ≤ 0,04kg/m ² ·h ^{0.5}
■ Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 0,80 N/mm ² (σύστημα εύκαμπτο)
■ Αντοχή στην κρούση κατά EN ISO 6272-1	45Nm (κλάση III)
■ Αντίδραση στη φωτιά, μετά την εφαρμογή, κατά 13501-1	Euroclass F

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



Εύκαμπτο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό
για τaráτσες και κάθετες επιφάνειες

CE	
DUROSTICK S.A. ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00 GREECE 12	
DoP No.: 027 EN 1504-2	
HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ (TWO-COMPONENT HYDROSTOP) Surface protection product - Coating Moisture Control	
Permeability to CO ₂ : Water vapour permeability: Capillary absorption: Adhesion after thermal shock: Adhesion (pull of test): Reaction to fire: Dangerous substances comply with 5.4	$s_D > 50m$ Class I (permeable) $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$ $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ Euroclass F

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