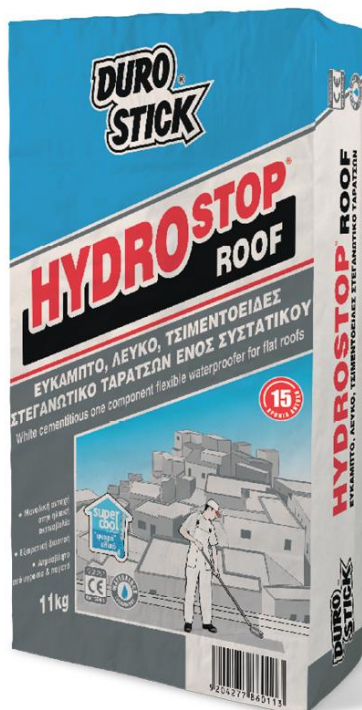


HYDROSTOP ROOF



Εύκαμπτο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό ταρατσών ενός συστατικού



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτο, επαλειφόμενο, λευκό κονίαμα ενός συστατικού, το οποίο αναμειγνύεται μόνο με νερό. Είναι ένα καινοτόμο στεγανωτικό ταρατσών που παρέχει μακροχρόνια στεγανοποίηση. Αποτελείται από τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών, επιλεγμένα χαλαζιακά αδρανή, ακρυλικές, υδαταπωθητικές και ελαστομερείς ρητίνες. Διαπερατό στους υδρατούς, χωρίς να είναι υδατοπερατό, διασφαλίζει σταθερό συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας (λ) της μόνωσης της τάρτσας. Έχει εξαιρετική πρόσφυση και γεφυρώνει τριχοειδείς ρωγμές (αφού προηγηθεί τοποθέτηση αυτοκόλλητης υαλοταινίας DS-230). Προστατεύει αποτελεσματικά το σκυρόδεμα από ενανθράκωση. Η εύκαμπτη μεμβράνη που δημιουργείται από την εφαρμογή του, είναι ανθεκτική στην ηλιακή ακτινοβολία, τα λιμνάζοντα νερά και τον παγετό.

Συμμετέχει επίσης και στα Ολοκληρωμένα Συστήματα Θερμοστεγάνωσης Ταρατσών COOL ROOF και COOL ROOF LIGHT της DUROSTICK. Πιστοποιημένο από το Πανεπι-

στήμιο Αθηνών (Τμήμα Φυσικής, Τομέας Φυσικής Εφαρμογών), ως 'Ψυχρό' υλικό χαμηλής θερμικής αγωγιμότητας και υψηλής ανακλαστικότητας. Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2 (αρχές 2,5/MC, PR/έλεγχος υγρασίας, βελτίωση επιφάνειας).

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το HYDROSTOP ROOF χρησιμοποιείται κυρίως για τη στεγάνωση ταρατσών, σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες, διασφαλίζοντας προστασία και αντοχή στον χρόνο. Επίσης, στεγανοποιεί υπόγεια πριν από την επιχωμάτωσή τους [η στεγανοποιημένη επιφάνεια με HYDROSTOP ROOF, θα πρέπει να προστατεύεται με αποστραγγιστική μεμβράνη (αυγουλιέρα)], ενώ είναι κατάλληλο και για την εσωτερική εκ των υστέρων στεγανοποίησή τους, αφού αφαιρεθεί ο σοβάς σε όλο το ύψος που παρουσιάζεται υγρασία. Ιδανικό για τη στεγάνωση επιφανειών που παρουσιάζουν ή είναι πιθανό να παρουσιάσουν τριχοειδείς ρωγμές από συστο-

HYDROSTOP ROOF



Εύκαμπτο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό ταρατσών ενός συστατικού

λοδιαστολές και δονήσεις, όπως μπαλκόνια, υπέργειες δεξαμενές, πισίνες κ.ά. Συνιστάται και για τη στεγανοποίηση επιφανειών πριν την επικόλληση πλακιδίων. Κατάλληλο και για τη στεγανοποίηση περιμετρικά (τοιχίων), 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

Στην περίπτωση ταρατσας στην οποία δεν έχει γίνει στο παρελθόν στεγανοποίηση, απομακρύνουμε από την επιφάνεια σκόνες, λάδια, λίπη, σαθρά σημεία, βρύα και άλγη. Όπου κρίνεται 'τεχνικά' απαραίτητη η διαμόρφωση επίπεδων επιφανειών (εξομάλυνση ή δημιουργία ρύσεων) α-σταρώνουμε με ακρυλικό γαλάκτωμα D-20 και, προτού αυτό στεγνώσει, απλώνουμε την ινοπλισμένη τσιμεντοκονία D-6 της DUROSTICK. Εναλλακτικά, χρησιμοποιούμε παραδοσιακή τσιμεντοκονία (τσιμέντο με άμμο ποταμίσις, σε αναλογία 1:4), ενισχυμένη με D-20, σε αναλογία 1:1 με νερό ή DUROMAX σε αναλογία 1:5 με νερό. Εάν υπάρχουν πυκνές ρηγματώσεις 0,5-1mm, ασταρώνουμε με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX. Όταν το υλικό στεγνώσει, στοκάρουμε με το HYDROSTOP ROOF τοπικά. Στα σημεία εντονότερων ρωγμών πλάτους 1-3mm εφαρμόζουμε αστάρι πολυουρεθανικού σφραγι-στικού 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.

Παρατηρήσεις:

- Για ταρατσες 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 απαραίτητως άλλες δύο. Με αυτόν τον τρόπο διασφαλίζεται ιδανική στεγάνωση αντοχής τουλάχιστον 15 ετών, εξαιρετική αντοχή στα λιμνάζοντα νερά, καθώς και κάλυψη μικρών ατελειών του υποστρώματος εφαρμογής.

- Στο HYDROSTOP ROOF δεν επιτρέπεται η προσθήκη κανενός τύπου βελτιωτικού γαλακτώματος.
- Η προσθήκη χρωστικών σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C (ανόργανα οξείδια επικαλυμμένα με βινυλικές ρητίνες) στο νερό ανάμειξης του HYDROSTOP ROOF, δημιουργεί έναν ιδανικό συνδυασμό έγχρωμης στεγάνωσης μακράς διάρκειας, με real ανεξίτηλες αποχρώσεις, για πολυάριθμες εφαρμογές.
- Το προϊόν, μετά τη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία.

2. Προετοιμασία επαναστεγάνωσης

Αποκολλημένα ασφαλτόπανα: Τα απομακρύνουμε με τη βοήθεια φαρδιάς 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 μαρκαριστούν 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 ROOF.

3. Εφαρμογή

Το HYDROSTOP ROOF εφαρμόζεται σε επιμελώς διαβρεγμένες επιφάνειες, χωρίς λιμνάζοντα νερά, σε 2-3 επιστρώσεις (σταυρωτά), πάχους 1mm η κάθε μία, με ρολό πλαστικών χρωμάτων ή πατρόγκα. Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 11kg HYDROSTOP ROOF προς 3,3-3,5lt νερό. Αναμειγνύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών με το κατάλληλο εξάρτημα ανάδευσης κονιαμάτων, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους, τόσο πηκτή, ώστε να στέκεται στην πατρόγκα ή στο ρολό χωρίς να στάζει. Το μείγμα

HYDROSTOP ROOF



Εύκαμπτο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό ταρασών ενός συστατικού

παραμένει εργάσιμο για 2 ώρες. Η δεύτερη και η τρίτη επίστρωση μπορούν να εφαρμοστούν ακόμα και εντός 2-3ών ωρών χωρίς διαβροχή. Η εφαρμογή δεν πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +5°C και μεγαλύτερες των +35°C, ενώ θα πρέπει να είμαστε βέβαιοι ότι δεν θα βρέξει για τις επόμενες 12 ώρες.

Κατά την εφαρμογή του υλικού τους θερινούς μήνες, η τελευταία στρώση θα πρέπει να προστατεύεται από την έντονη ηλιοφάνεια, να εφαρμόζεται κατά τις απογευματινές ώρες και να διαβρέχεται κάθε 12 ώρες για τις επόμενες 24 ώρες, για την αποφυγή πρόωρης αφυδάτωσης.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0kg/m²/mm πάχους στρώσης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 11kg σε παλέτα 594kg (54τμχ)

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

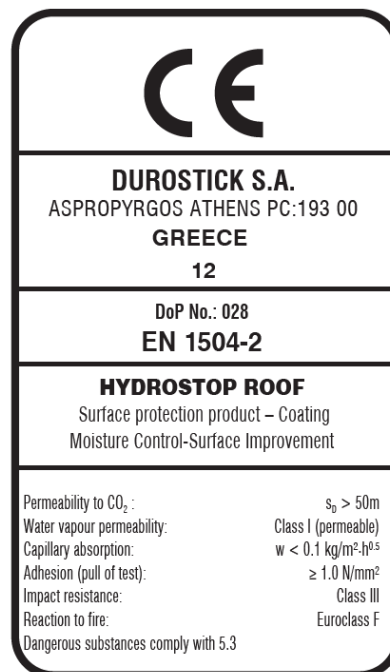
Email: info@durostick.gr

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,02±0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,60±0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,50mm
Απαίτηση σε νερό	3,3lt νερό σε 11kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35°C έως +90°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Πάχος εφαρμογής	1 mm/στρώση
Βατότητα	Μετά από 3 ώρες
Στεγανότητα κατά DIN 1048	Σε πίεση νερού έως 7 Atm (kg/cm ²)
Ανακλαστικότητα στην ηλιακή ακτινοβολία κατά ASTM E 903-96 & ASTM G 159-98	82 [SRvis%]

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Διαπερατότητα s _D σε CO ₂ κατά EN 1062-6	s _D = 300m
Υδρατμοπερατότητα s _D κατά EN ISO 7783-2	s _D ≤ 2m (κλάση I, υδρατμοπερατό)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3	w ≤ 0,02kg/m ² ·h ^{0,5}
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 2,80 N/mm ²
Αντοχή στην κρούση κατά EN ISO 6272-1	50Nm (κλάση III)
Αντοχή στην τριβή BCA κατά EN 13892-4	150 ± 20µm
Αντίδραση στη φωτιά, μετά την εφαρμογή, κατά EN 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 ο 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.