

HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

Εύκαμπο, λευκό, τσιμεντοειδές στεγανωτικό για ταρατσες και κάθετες επιφάνειες



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

	A συστατικό	B συστατικό
Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Ακρυλικό στρενίου, συμπυκνωμένο. Ελαστική μεμβράνη μετά την εφαρμογή.
Χρώμα	Λευκό	Λευκό
Φαινόμενο ειδικό βάρος 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	

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Διαπερατότητα S_D σε CO₂ κατά EN 1062-6	S _D > 125m
Υδατμοπερατότητα S_D κατά EN ISO 7783-2	S _D < 0,35m [κλάση I, (υδρομυοπερατό)]
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 1062-3 :	w < 0,02kg/m ² .h ^{0.5}
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 1542:	> 2,35 N/mm ²

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0-1,3kg/m²/mm πάχους στρώσης.

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

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπο, επαλειφόμενο, τσιμεντοειδές κονίαμα 2 συστατικών, λευκού χρώματος, για μακροχρόνια στεγανοποίηση ταρατσών, μπαλκονιών, τοίχων, σκυροδέματος, τσιμεντόλιθων και τούβλων. Μετά τη σκλήρυνσή του είναι ανθεκτικό στα λιμνάζοντα νερά και τον παγετό, ενώ παρέχει ικανότητα διαπνοής της επιφάνειας. Η ειδική του σύνθεση διασφαλίζει εξαιρετική αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία καθώς και εξαιρετική βατότητα, χωρίς να κολλάει. Προστατεύει αποτελεσματικά το σκυρόδεμα από ενανθράκωση. Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2.

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 επικοληθούν κεραμικά πλακίδια. Στεγανοποιεί τοιχοποιίες από τσιμεντόλιθους, τούβλα, πορτομπετόν, σοβατισμένες εξωτερικές επιφάνειες, ενώ είναι ιδανικό για την προστασία βορινών τοίχων όταν εφαρμοστεί σε 2 επάλληλες σταυρωτές επιστρώσεις. Επίσης, είναι κατάλληλο και για την εξωτερική στεγανοποίηση υπογείων ζη 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, επαλειφοντας 15-30cm από την επαφή με το έδαφος.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία νέας επιφάνειας

Σε ταρατσες όπου δεν έχει γίνει κατά το παρελθόν στεγανοποίηση, απομακρύνουμε από την επιφάνεια σαθρά σημεία και σκόνες, χρησιμοποιώντας σκληρή σκούπα και άφθονο νερό. Εάν υπάρχουν πυκνές ρηγματώσεις 0,5-1mm ασταρώνουμε με τον ακρυλικό μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX (χωρίς δια-

λύτες). Όταν το υλικό στεγνώσει, στοκάρουμε με το HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ τοπικά. Στα σημεία εντονότερων ρωγμών πλάτους 1-3mm ασταρώνουμε με 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 εκχύνοντας ενέσιμη εποξειδική ρητίνη D-33 της DUROSTICK.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- 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 απαραίτητα 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.
- Το προϊόν, μετά τη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία.

2. Προετοιμασία επαναστεγάνωσης

- Εάν έχει προηγηθεί στεγάνωση με ασφαλτόπανα, τα απομακρύνουμε με τη βοήθεια φαρδιάς μεταλλικής σπάτουλας και την παράλληλη χρήση φλόγιστρου.
- Ελαστομερή στεγανωτικά αποσασθρωμένα 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 επαλειφονται με HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ.



3. Εφαρμογή: Σε καθαρό δοχείο αδειάζουμε την ακρυλική ρητίνη (B συστατικό) και προσθέτουμε σιγά σιγά, αναδεύοντας συνέχεια, το τιμεντοκονίαμα (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 παραμείνει 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.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΠΛΗΡΗΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ με 6 απλά βήματα

