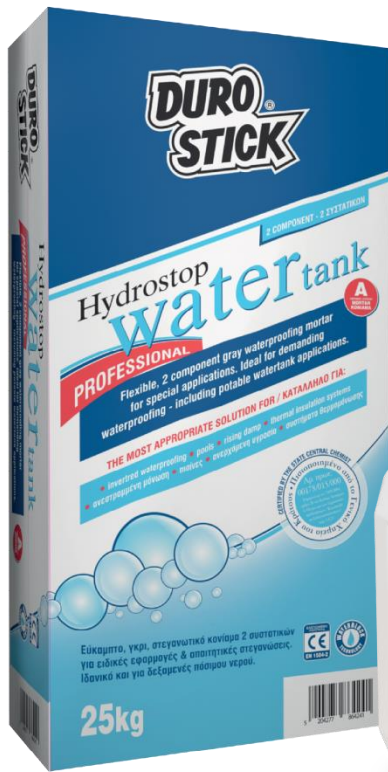


# HYDROSTOP WATERTANK (Professional)



Εύκαμπτο, γκρι, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών για ειδικές εφαρμογές & απαιτητικές στεγανώσεις. Ιδανικό και για δεξαμενές πόσιμου νερού.



## ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτο, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα υψηλών αντοχών. Με την εφαρμογή του σε δεξαμενές πόσιμου ύδατος διασφαλίζεται η ποιότητα και η υγιεινή του, κατά πιστοποίηση του Γενικού Χημείου του Κράτους (Αρ. πρωτ.: 00178/015/000).

Το προϊόν πληροί τους όρους του κανονισμού ΕΚ 1935/2004 του άρθρου 28 του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών και αυτούς των Γερμανικών προδιαγραφών "Kunststoffe im Lebensmittelverkehr", παρ. 1.3.2.5.

Παρέχει άριστη πρόσφυση, ενώ ταυτόχρονα στεγανοποιεί πλήρως τις επιφάνειες στις οποίες εφαρμόζεται για πολλά χρόνια. Λόγω της υψηλής ευκαμψίας και της ισχυρής πρόσφυσής του, γεφυρώνει υπάρχουσες και 'εμποδίζει' την εμφάνιση τριχοειδών ή άλλων ρωγμών συρρίκνωσης. Η ειδική του σύνθεση δεν επιτρέπει τη μετανάστευση

επικίνδυνων ουσιών στο νερό, διασφαλίζοντας έτσι την ανθρώπινη υγεία. Παρέχει εξαιρετική προστασία έναντι της ενανθράκωσης και της προσβολής από χλωριούχες ενώσεις των τσιμεντοειδών υποστρωμάτων στα οποία εφαρμόζεται, καθώς και πλήρη προστασία έναντι του θαλάσσιου ύδατος. Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος (c) κατά EN 1504-2, αρχή 1 PI (Προστασία έναντι διείσδυσης), αρχή 2 MC (Έλεγχος υγρασίας) και αρχή 8 IR (Αύξηση αντίστασης).

## ■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδιαίτερα εύκαμπτο.
- Διαπνέον.
- Άριστη πρόσφυση σε κάθε ορुकή, τσιμεντοειδή και σοβατισμένη επιφάνεια, χωρίς αστάρι.

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 WATERTANK (Professional)



**Εύκαμπτο, γκρι, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών για ειδικές εφαρμογές & απαιτητικές στεγανώσεις. Ιδανικό και για δεξαμενές πόσιμου νερού.**

- Άριστη αντοχή στη διάβρωση.
- Αντοχή σε θετικές και αρνητικές πιέσεις.

## ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Οι εφαρμογές του HYDROSTOP WATERTANK (PROFESSIONAL) δεν περιορίζονται στις δεξαμενές πόσιμου ύδατος.

- Το προϊόν εφαρμόζεται για στεγανοποίηση επιφανειών από μπετόν, τούβλο, σοβά, τσιμεντοκονία, πέτρα κ.ά.
- Κατάλληλο για την αποκατάσταση ρηγματώσεων σε αρμολογήσεις πλακών σε δάπεδα.
- Επίσης, εφαρμόζεται σε επιφάνειες με υψηλές προδιαγραφές υδαταπωθητικότητας, όπως σε υπόγειες κατασκευές, θεμέλια, τούνελ, υγρά δάπεδα, καθώς και σε κατασκευές που δέχονται υψηλές (θετικές & αρνητικές) υδροστατικές πιέσεις, όπως υπόγεια (εξωτερικά, πριν τις εργασίες επιχωμάτωσης και θεραπευτικά εσωτερικά).
- Συνιστάται η χρήση του σε επικλινείς σκεπές από σκυρόδεμα πριν από την επένδυσή τους με κεραμίδια.
- Εφαρμόζεται σε γέφυρες, πισίνες, κολυμβητήρια κ.ά.
- Προτείνεται για τη στεγανοποίηση ταρατσών, προστατεύοντας ελαφροβαρείς μονώσεις σε συστήματα θερμοστεγάνωσης και γενικά για κάθε ορुकτή επιφάνεια που εκτίθεται σε μερική ή συνεχή υγρασία.
- Μία επιπλέον χρήση του υλικού, αφορά στη στεγάνωση χώρων στα οποία γίνονται φυτεύσεις, όπως σε ζαρντινιέρες, κηπάκια ταρατσών κ.ά. Στις περιπτώσεις αυτές το υλικό είναι απολύτως ισοδύναμο του ασφαλτόπανου ή της μεμβράνης, έχοντας ως βασικό πλεονέκτημα ότι η επίστρωσή του γίνεται καθολικά και έτσι αποφεύγονται οι ματίσεις. Λόγω των ιδιοτήτων του αυτών αποτελεί ιδανικό υλικό και για ανεστραμμένη μόνωση ταράτσας, πριν την τοποθέτηση των θερμομονωτικών υλικών.
- Απαραίτητο και ως στοιχείο της περιμετρικής θερμομόνωσης σε επίπεδο εδάφους (ζώνη στεγάνωσης) όταν η θερμομόνωση με το σύστημα THERMOSEAL αφορά σε τοιχοποιία που εφάπτεται στο έδαφος.

## ■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η σωστή προετοιμασία διασφαλίζει το άρτιο αποτέλεσμα.

**Τοιχία από σκυρόδεμα:** Αφαιρούμε τρυπόξυλα, πολυστερίνη και αιχιμηρές προεξοχές. Κόβουμε τις φουρκέτες σε βάθος 2-3cm, τις επαλείφουμε με αναστολέα διάβρωσης RUST FREE POWDER και σφραγίζουμε τις οπές με D-55, D-11 SUPER FAST ή DS-247 της DUROSTICK. Στη συνέχεια, καθαρίζουμε τις επιφάνειες από σαθρά σημεία και φροντίζουμε να αφαιρέσουμε λάδια ξυλοτύπων και άλατα με βιοδιασπώμενο καθαριστικό BIOCLEAN BIOMΗΧΑΝΙΚΟ της DUROSTICK.

### 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το δοχείο με το ακρυλικό γαλάκτωμα (B συστατικό) σε καθαρό δοχείο και προσθέτουμε σιγά σιγά, ανακατεύοντας 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 περίπου 2 ώρες. Το υλικό εφαρμόζεται σε καλά διαβρεγμένες επιφάνειες με πατρόγκα ή ΡΟΛΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΩΝ 22cm της DUROSTICK, σε 3 επιστρώσεις (σταυρωτά), πάχους 1mm η κάθε μία. Η νέα επιστρύωση εφαρμόζεται όταν η προηγούμενη 'τραβήξει' (τοιχοι και άλλες επιφάνειες) ή γίνει βατή (δάπεδα). 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.

## ■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Για τις δεξαμενές πόσιμου ύδατος είναι απαραίτητο να τηρούνται οι κανόνες υγιεινής (χλωρίωση νερού, αποφυγή επαφής με έντομα κλπ.).
- Αν επιθυμείτε καλύτερη εργασιμότητα του μείγματος, μπορείτε, στην πρώτη επιστρύωση, να το αραιώσετε από 5% έως 10% με νερό.
- Πριν τεθεί σε λειτουργία η δεξαμενή, πρέπει να προηγηθεί πολύ καλό ξέπλυμα με νερό.

# HYDROSTOP WATERTANK (Professional)



**Εύκαμπτο, γκρι, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών για ειδικές εφαρμογές & απαιτητικές στεγανώσεις. Ιδανικό και για δεξαμενές πόσιμου νερού.**

• Η δεξαμενή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μετά την πάροδο τουλάχιστον 7 ημερών από την εφαρμογή του στεγανωτικού.

## ■ ΠΡΟΣΟΧΗ

Για απόλυτα ασφαλείς στεγανώσεις κατά την εφαρμογή του σε δεξαμενές, προηγείται διαμόρφωση 'λουκιού' σε όλες τις εσωτερικές γωνίες της και εφαρμογή σε αυτές [μεταξύ δεύτερης και τρίτης στρώσης του HYDROSTOP WATERTANK (PROFESSIONAL)], του υαλοπλέγματος DS-490 της DUROSTICK (λωρίδα πλάτους 20cm).

## ■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

## ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,3kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους στρώσης.

Υγρασία: 2,6kg/m<sup>2</sup> (2 επιστρώσεις)

Νερό υπό πίεση: 5,0kg/m<sup>2</sup> (4 επιστρώσεις)

Ταρατσόκηπος: 5,0kg/m<sup>2</sup> (4 επιστρώσεις)

## ■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, στους οποίους δεν επικρατούν συνθήκες παγετού, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 14kg (2x5kg κονίαμα + 4lt ρητίνη) σε παλέτα 32 δοχείων.

Σετ 35kg (25kg κονίαμα + 10lt ρητίνη).

## ■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

**Συστατικό Α:** Περιέχει τσιμέντο Portland.

Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

**Συστατικό Β:** 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.

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

	Α συστατικό	Β συστατικό
■ <b>Μορφή</b>	Τσιμεντοειδής κονία	Ακρυλικό πολυμερές συμπυκνωμένο. Ελαστική μεμβράνη μετά την εφαρμογή.
■ <b>Χρώμα</b>	Γκρι	Λευκό
■ <b>Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος</b>	1,40±0,05kg/lt	
■ <b>Ειδικό βάρος</b>		1,00±0,05kg/lt
■ <b>Αναλογία ανάμειξης (στα 14kg)</b>	10kg κονία	4,0lt ρητίνη
■ <b>Αναλογία ανάμειξης (στα 35kg)</b>	25kg κονία	10lt ρητίνη
■ <b>Πάχος εφαρμογής</b>	1mm/στρώση	
■ <b>Θερμοκρασία εφαρμογής</b>	Από +5°C έως +35°C	
■ <b>Θερμοκρασιακή αντοχή</b>	Από -30°C έως +90°C	
■ <b>Χρόνος ανάμειξης</b>	3-4 λεπτά	
■ <b>Χρόνος ζωής στο δοχείο</b>	Περίπου 2 ώρες	
■ <b>Βατότητα</b>	Μετά από 3-4 ώρες	
■ <b>Συρρίκνωση</b>	Μηδαμινή	
■ <b>Στεγανότητα κατά DIN 1048</b>	Σε πίεση νερού έως και 7 Atm (kg/cm <sup>2</sup> )	

# HYDROSTOP WATERTANK (Professional)



Εύκαμπτο, γκρι, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών για ειδικές εφαρμογές & απαιτητικές στεγανώσεις. Ιδανικό και για δεξαμενές πόσιμου νερού.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
■ Διαπερατότητα Sd σε CO <sub>2</sub> κατά EN 1062-6	Sd > 50m
■ Υδρατμοπερατότητα Sd κατά EN ISO 7783	Sd ≤ 2,5m (κλάση I, υδρατμοπερατό)
■ Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα σε νερό κατά EN 1062-3	w ≤ 0,015kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
■ Αντοχή στην κρούση κατά EN ISO 6272-1	45Nm (κλάση III)
■ Αντοχή πρόσφυσης κατά EN 1542	≥ 0,80 N/mm <sup>2</sup> (σύστημα εύκαμπτο, γεφύρωσης ρωγμών)
■ Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών κατά EN 1062-7	Κλάση A5 (> 2,5mm στους -10°C)
■ Αντίδραση στη φωτιά	Class F

## DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΚΩΝ 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)