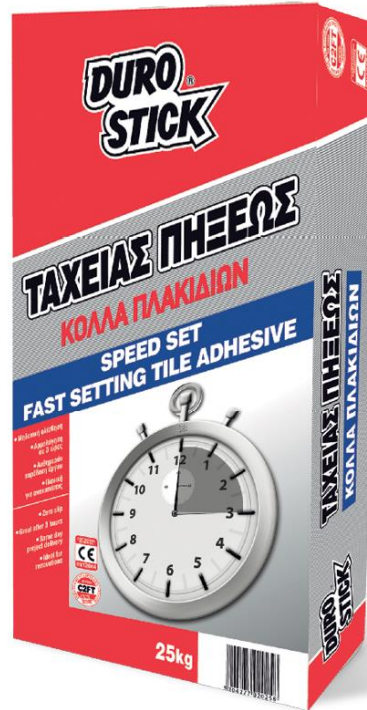


# ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ



Κόλλα πλακιδίων



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδής, λευκή κόλλα πλακιδίων, πρώιμων αντοχών, ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης. Διακρίνεται για την ισχυρή της πρόσφυση, τη μηδενική κατακόρυφη ολίσθηση και την αντοχή της σε συνθήκες έντονης/ αυξημένης υγρασίας, αλλά και τον παγετό. Έχει υψηλή αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη. Παρέχει τη δυνατότητα της αυθημερόν τοποθέτησης και αρμολόγησης όταν ο χρόνος πιέζει και την αποφυγή των δυσάρεστων συνεπειών από μη αναμενόμενη βροχόπτωση, καθώς και από απότομη πτώση της θερμοκρασίας (κάτω από +4°C) προτού η κόλλα ωριμάσει.

Κατατάσσεται στην κατηγορία C2FT κατά EN 12004 (ΕΒΕΤΑΜ/ Αρ. Πιστοπ. 3374).

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η κόλλα ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ της DURO-STICK είναι κατάλληλη για επενδύσεις όλων των τύπων απορροφητικών και μη πλακιδίων, τοίχου ή δαπέδου, σε τσιμεντοκονίες δαπέδων, σοβατισμένους τοίχους και σκάλες. Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Είναι ιδανική για

μερεμέτια και εργασίες μικρής έκτασης. Η προσθήκη ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:1, βελτιώνει τα τεχνικά χαρακτηριστικά της, ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της ομάδας S1 (εύκαμπτη κόλλα), σύμφωνα με το πρότυπο EN 12002, μεταβάλλοντας όμως τον χρόνο πήξης της.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δίνει τη δυνατότητα αρμολόγησης μετά από 3 ώρες.
- 'Επιτρέπει' τη βατότητα μετά από 2 ώρες.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή. Τα απορροφητικά υποστρώματα καθώς και το πορομπετόν είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή D-20 της DUROSTICK, σε αναλογία ανάμειξης 1:1 με το νερό. Οι γυψοσανίδες είναι

# ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ



## Κόλλα πλακιδίων

απαραίτητο να ασταρώνονται με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ της DUROSTICK. Οι εύθρυπτες τσιμεντοκονίες στα δάπεδα, ελαφροβαρείς και μη, είναι απαραίτητο να ασταρώνονται με ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ή με D-20 της DUROSTICK σε αναλογία 1:2 μέρη νερού ή 1 μέρος DUROMAX προς 5 μέρη νερού. Σε μπαλκόνια, ταρατσες, ακολουθεί η εφαρμογή του HYDROSTOP FLOOR, σε 2-3 επάλληλες στρώσεις σταυρωτά, προκειμένου να διασφαλισθεί η στεγανότητα του υποστρώματος.

### Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 2 μέρη νερό προς 5 μέρη κονία (6,5-7,0lt νερό προς 25kg κονία) και αναδεύουμε με δρόπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και ανακατεύουμε περιοδικά, χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού. Η τοποθέτηση γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα, απλώνοντας την κόλλα στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια, χτενίζουμε τόση επιφάνεια όση χρειάζεται για να εργαστούμε τα επόμενα 10 λεπτά (ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), αποφεύγοντας έτσι τη δημιουργία 'πέτσας'. Τέλος, τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί. Η διάστρωση της κόλλας στην περίπτωση πλακιδίων μεσαίων και μεγάλων διαστάσεων, γίνεται με τη μέθοδο της διπλής επάλειψης (στο υπόστρωμα, αλλά και στο πλακίδιο).

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Σε εξωτερικές επιφάνειες συνιστάται δημιουργία αρμού διαστολής ανά 16-20m<sup>2</sup> και η σφράγιση του με πολυουρεθανικό σφραγιστικό DUROFLEX-PU, αφού προηγηθεί αστάρωμα με PRIMER-PU και τοποθέτηση κυψελωτού κορδονιού DS-265. Με τον ίδιο τρόπο σφραγίζονται οι αρμοί (5-8mm) στη συμβολή πλακιδίων και κάθετων επιφανειών περιμετρικά. Εναλλακτικά, προτείνεται η εφαρμογή του DS POLYMER 32 αποχρώσεων (όμοιων των αρμόστοκων της DUROSTICK) που διασφαλίζει σφράγιση χωρίς

ρηγματώσεις στη συμβολή του σοβατεπί με τα πλακίδια, καθώς και πάνω από αυτό.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5kg/m<sup>2</sup>, ανάλογα με το μέγεθος του δοντιού της σπάτουλας, την ομαλότητα της επιφάνειας και τις διαστάσεις των πλακιδίων.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 10 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

# ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΗΞΕΩΣ



## Κόλλα πλακιδίων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,30 ± 0,05 kg/l
Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,5mm
Απαίτηση σε νερό	6,5lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35°C έως +90°C
Πάχος εφαρμογής	Έως 10mm
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 40 λεπτά
Ανοχτός χρόνος επικάλυψης κατά EN 1346	10 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	15 λεπτά
Αρμολόγηση	Μετά από 1 ώρα σε τοίχο, μετά από 2-3 ώρες σε δάπεδο
Βατότητα	Μετά από 2 ώρες
Παρόδοση προς χρήση	Μετά από 4-6 ημέρες
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Αντοχή σε απόσπαση, κατά EN 1348, μετά από:	
• 6 ώρες	≥ 0,50 N/mm <sup>2</sup>
• 24 ώρες	0,60 N/mm <sup>2</sup>
• 28 ημέρες	1,35 N/mm <sup>2</sup>
• Θερμική γήρανση στους +70°C	1,20 N/mm <sup>2</sup>
• εμβάπτιση σε νερό για 21 ημέρες	1,25 N/mm <sup>2</sup>
• 25 κύκλους ψύξης - απόψυξης	1,20 N/mm <sup>2</sup>
Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 12004 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK και επιβεβαιώθηκαν με τις μετρήσεις αρχικού τύπου από την EBETAM (Αρ. Πιστοπ. 3374).	
<b>ΣΗΜΕΙΩΣΗ:</b> Υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου για κόλλα C2.	



### 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

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.