

DUROSTICK PIT-FIX



Ταχύπηκτο επισκευαστικό οδοστρώματος 15'



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ταχύπηκτο, επισκευαστικό, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα, με υψηλές αντοχές στη θλίψη, την κρούση και τους κραδασμούς. Με χονδρόκοκκα επιλεγμένα αδρανή και μείγμα ειδικών τσιμεντών στη σύνθεσή του, προσφύεται ισχυρά σε οδοστρώματα από άσφαλο ή τσιμέντο. Παραμένει εργάσιμο για περίπου 7 λεπτά, ενώ σκληραίνει σε μόλις 15 λεπτά. Αποκτά τις τελικές αντοχές του σε μία έως τρεις ώρες, ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος (θερμοκρασία, υγρασία), όταν ένα απλό τσιμεντοκονίαμα για να αποκτήσει τις αντοχές του χρειάζεται τουλάχιστον 24 ώρες.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R3 κατά EN 1504-3.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PIT-FIX είναι ιδανικό για την αποκατάσταση μικρών ή μεγαλύτερων διαστάσεων φθορών σε οδόστρωμα από άσφαλο ή σκυρόδεμα, αλλά

και για την επισκευή 'καρότων' μετά από ποιοτικούς ελέγχους οδοστρώματος που πραγματοποιούνται δειγματοληπτικά. Χρησιμοποιείται και σε χώρους στάθμευσης, προαυλία κτιρίων (επαγγελματικοί χώροι, σχολεία, νοσοκομεία κ.ά.). Ιδιαίτερα απαραίτητο κατά τους χειμερινούς μήνες, στους οποίους δεν ενδείκνυται η κάλυψη των λακκουβών με πίσσα από τις Δημοτικές Αρχές, λόγω των συνεχών/συχνών βροχοπτώσεων. Το PIT-FIX αποδίδει σε όλες τις καιρικές συνθήκες, ακόμη και σε (συνθήκες) παγετού. Είναι κατάλληλο για μερεμέτια επί του οδοστρώματος που πραγματοποιούν τα συνεργεία των ΟΤΕ, ΔΕΔΔΗΕ, ΕΥΔΑΠ μετά την ολοκλήρωση των εργασιών τους, περιμετρικά των φρεατίων ή στα σημεία εκσκαφής στους ασφαλτόδρομους. Επίσης, είναι ιδανικό για τη στερέωση πινακίδων σήμανσης και αποτελεσματικό για τη στερέωση μεταλλικών σωλήνων ή γωνιών κατά την τοποθέτηση συρματοπλέγματος. Συνιστάται για πλήρωση των κενών που δημιουργούνται με την πάροδο του χρόνου από τα τροχοφόρα οχήματα,

DUROSTICK PIT-FIX



Ταχύπηκτο επισκευαστικό οδοστρώματος 15'

καθώς και ενδιάμεσα των σιδηροδρομικών ραγών.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Αδειάζουμε τυχόν λιμνάζοντα νερά από τις λακούβες, ενώ εάν είναι στεγνές τις διαβρέχουμε. Λακούβες με βάθος περισσότερο από 15cm μπορούν να γεμίσουν με αμμοχάλικο ή πέτρες για οικονομία υλικού και στη συνέχεια να καλυφθούν με PIT-FIX πάχους 10cm τουλάχιστον.

Εφαρμογή

Σε δοχείο ή σκάφη χωρητικότητας τουλάχιστον 20lt, ή ακόμη και πλησίον της λακούβας, αδειάζουμε 25kg PIT-FIX σε 5,0lt νερό, ανακατεύουμε με φτυάρι ή μυστρί και το αδειάζουμε στη λακούβα. Με τη χρήση φτυαριού ή κυλίνδρου οδοστρώματος συμπιέζουμε καλά το υλικό. Σε λιγότερο από μία έως τρεις ώρες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες, τα σημεία που καλύφθηκαν με το PIT-FIX είναι δυνατό να πατηθούν και οι σωλήνες σήμανσης ή συρματοπλέγματος να εκτεθούν σε καταπόνηση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Το υλικό όταν αρχίσει να πήζει, αν αναμειχθεί εκ νέου με νερό, χάνει τις αντοχές του.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2kg PIT-FIX για πλήρωση όγκου 1lt.

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 25kg σε παλέτα 1.500kg

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

Μορφή - Χρώμα	Ταχύπηκτη τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40 ± 0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νεπού κονιάματος	2,00 ± 0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	5mm
Απαίτηση σε νερό	5,0lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +30 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +200 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	7 λεπτά
Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδαμινή
Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό	Άριστη
Περιεχόμενα χλωριόνια κατά EN 1015-17	≤ 0,05%

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε κάμψη, κατά EN 12190, σε:	
• 28 ημέρες	≥ 6,00 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη, κατά EN 12190, σε:	
• 1 ώρα	≥ 4,50 N/mm ²
• 24 ώρες	≥ 18,00 N/mm ²
• 7 ημέρες	≥ 28,00 N/mm ²
• 28 ημέρες	≥ 40,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	≥ 1,50 N/mm ²
Μέτρο ελαστικότητας κατά EN 13412	≥ 15 GPa
Αντίσταση στην ενανθράκωση κατά EN 13295	Ναι
Θερμική συμβατότητα εκφρασμένη ως πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 13687, μετά από:	
• 50 κύκλους ψύξης - απόψυξης	
• 30 κύκλους καταγίδας	≥ 1,50 N/mm ²
• 30 κύκλους ξηρής θέρμανσης	
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w ≤ 0,50kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

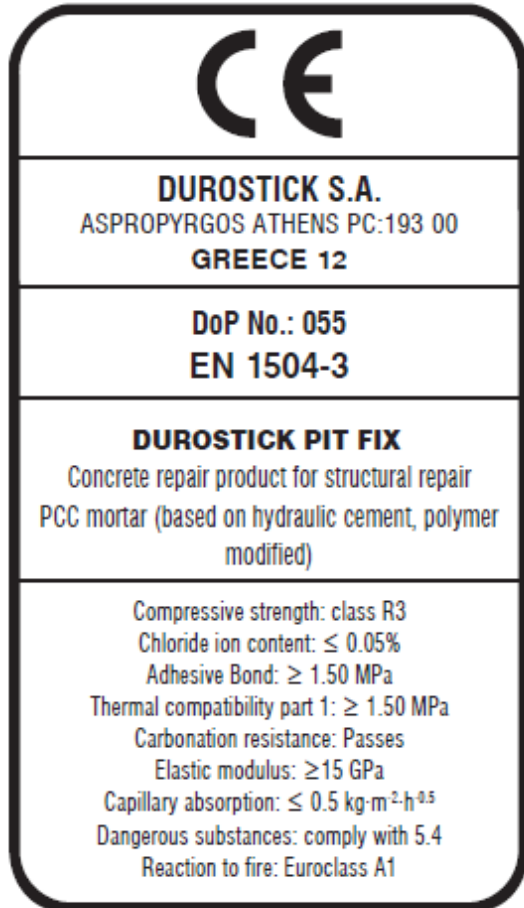
Όπου 1N/mm² = 1MPa

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.

DUROSTICK PIT-FIX



Ταχύπηκτο επισκευαστικό οδοστρώματος 15'



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.Π.Ε. 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 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.