

DUROSTICK PIT-FIX Ταχύπηκτο επισκευαστικό οδοστρώματος 15'

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ταχύπηκτο, επισκευαστικό, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα, με κορυφαίες αντοχές στη θλίψη, την κρούση και τους κραδασμούς.

Με χονδρόκοκκα επιλεγμένα αδρανή και μείγμα ειδικών τσιμεντών στη σύνθεσή του, προσφύεται ισχυρά σε οδοστρώματα από άσφαλτο ή τσιμέντο.

Παραμένει εργάσιμο για περίπου 7 λεπτά της ώρας, ενώ σκληραίνει σε μόλις 15 λεπτά. Αποκτά τις τελικές αντοχές του σε 1-3 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 μεγάλων φθορών στην άσφαλτο, ιδιαίτερα κατά τους χειμερινούς μήνες, στους οποίους δεν ενδείκνυται η κάλυψη των λακκούβων με πίσσα από τις Δημοτικές Αρχές, λόγω των συνεχών/συχνών βροχοπτώσεων.

Το PIT-FIX εφαρμόζεται σε όλες τις καιρικές συνθήκες, ακόμη και σε παγετό.

Είναι κατάλληλο για μερεμέτια επί του οδοστρώματος που πραγματοποιούν τα συνεργεία των ΟΤΕ, ΔΕΗ, 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 την στερέωση μεταλλικών σωλήνων ή γωνιών κατά την τοποθέτηση συρματοπλέγματος. Συνιστάται για τις πληρώσεις των κενών που δημιουργούνται με την πάροδο του χρόνου από τα τροχοφόρα οχήματα καθώς και ενδιάμεσα των σιδηροδρομικών ραγών.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Αδειάζουμε τυχόν λιμνάζοντα νερά από τις λακκούβες, ενώ εάν είναι στεγνές τις διαβρέχουμε.

Λακκούβες με βάθος περισσότερο από 15cm μπορούν να γεμίσουν με πέτρες για οικονομία υλικού και στη συνέχεια να καλυφθούν με PIT-FIX πάχους 10cm τουλάχιστον.

2. Εφαρμογή

Σε δοχείο ή σκάφη χωρητικότητας τουλάχιστον 20lt ή ακόμη και πλησίον της λακκούβας αδειάζουμε 25kg PIT-FIX σε 5lt νερό, ανακατεύουμε με φυτάρη ή μυστρί και ακολουθώντας το αδειάζουμε στη λακκούβα.

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.



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

Μορφή - Χρώμα	Ταχύπηκτη τσιμεντοειδής κονία - Γκρι
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,40 ± 0,05 kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05 kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	5 mm
Απαίτηση σε νερό	5lt 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 χλωριόντα κατά EN 1015-17:	< 0,05%

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 12190, σε:

• κάμψη	7,00 ± 0,50 N/mm ²
• θλίψη	
1 ώρα	6,00 ± 2,00 N/mm ²
24 ώρες	20,00 ± 1,00 N/mm ²
7 ημέρες	37,00 ± 1,00 N/mm ²
28 ημέρες	45,00 ± 1,00 N/mm ²
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα, κατά EN 1542	> 1,50 N/mm ²
Μέτρο ελαστικότητας, κατά EN 13412	> 15 GPa
Αντίσταση στην ενανθράκωση	Ναι
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης κατά EN 13687-1	≥ 1,50 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w κατά EN 13057	w < 0,5 kg/m ² ·h ^{0.5}

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2 kg PIT-FIX για πλήρωση όγκου 1lt.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για 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