



ASPHALT REPAIR



Ασφαλτικό επισκευαστικό τσιμεντοειδές τροποποιημένο με πολυμερές, υψηλής απόδοσης και γρήγορης πήξης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Rapid Set ASPHALT REPAIR MIX είναι ένα ταχείας πήξης, τροποποιημένο σε πολυμερές, έτοιμο προς χρήση υλικό επισκευής ασφάλτου, με βάση ειδική τεχνολογία τσιμέντου. Ιδανικό όπου απαιτείται η ταχεία αντοχή, η ανθεκτικότητα και η γρήγορη πήξη. Το ASPHALT REPAIR MIX μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχος στρώσης από 30 - 600 mm.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ASPHALT REPAIR MIX είναι ένα μείγμα επισκευής υψηλής ποιότητας, ιδανικό για γρήγορη, εύκολη και ανθεκτική επισκευή λακκούβων στην ασφάλτο. Για την αποκατάσταση ζημιών στο δρόμο, παγετό, εισόδους ακινήτων και γκαράζ, χώρων στάθμευσης αυτοκινήτων, μονοπατιών, χώρους βιομηχανικής κυκλοφορίας ή επίσης για επισκευές φρεατίων οδικής αποχέτευσης. Σε δρόμους, η επισκευή μπορεί να είναι πολύ σύντομη και η κυκλοφορία να αποκατασταθεί μόνο μετά από 3 ώρες. Το ASPHALT REPAIR MIX έχει μαύρο χρώμα και παρέχει εξαιρετική πρόσφυση.

ΕCO

Η χρήση του ASPHALT REPAIR MIX μειώνει το αποτύπωμα άνθρακα, αυξάνει την ενέργεια και την αποτελεσματικότητα και εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Η παραγωγή του Rapid Set Cement δημιουργεί περίπου 30% λιγότερες εκπομπές CO₂ από το συμβατικό τσιμέντο Portland. Η χρήση ανακυκλωμένων αδρανών, επίσης, μειώνει την κατανάλωση πρώτων υλών.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- γρήγορη και εύκολη εφαρμογή
- υλικό ενός συστατικού
- ανάμιξη μόνο με νερό
- δεν απαιτείται συγκολλητική ένωση / αστάρι
- πάχος στρώσης από 30 - 600 mm
- γρήγορη εφαρμογή, απελευθέρωση κυκλοφορίας ήδη μετά από 3 ώρες
- αντισισθητικό
- χαμηλή τάση
- ορυκτό
- Ανθεκτικό στα θειικά
- χωρίς χλωριούχα
- ανθεκτικό σε πολλές διαφορετικές χημικές επιθέσεις
- πολυμερισμός μόνο με νερό
- μεγάλη διάρκεια ζωής
-

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κοκομετρία	0-8mm	
Χρώμα	Μαύρο	
Πάχος στρώσης	30-600mm	
Χρόνος εργασιμότητας	Περίπου 30 δευτερόλεπτα	
Βατότητα / απελευθέρωση κυκλοφορίας	Περίπου 3 ώρες	
Αντοχή σε θλίψη [N/mm ²] DIN EN 1015-11	σε 3 ώρες	περίπου 10 N/mm ²
	σε 24 ώρες	περίπου 15 N/mm ²
	σε 7 μέρες	περίπου 18 N/mm ²
	σε 28 ημέρες	περίπου 25 N/mm ²

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr

Αντοχή σε κάμψη [N/mm ²] DIN EN 1015-11	σε 3 ώρες σε 24 ώρες σε 7 μέρες σε 28 ημέρες	περίπου 3 N/mm ² περίπου 4 N/mm ² περίπου 5,5 N/mm ² περίπου 6,4 N/mm ²
Δυναμικός συντελεστής ελαστικότητας [N/mm ²]	σε 28 ημέρες	περίπου 20,000 N/mm ²
Στατικός συντελεστής ελαστικότητας [N/mm ²]	σε 28 ημέρες	περίπου 16,000 N/mm ²
Αναλογία ανάμιξης με νερό	σακί 25kg	περίπου 2,75 - 3,25 L
Κατανάλωση	Kg/ m ² /mm	Περίπου 19kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Υπόστρωμα

Καθαρίστε το υπόστρωμα με συρμάτινη βούρτσα και αφαιρέστε τα σαθρά και τη σκόνη με κατάλληλη σκούπα. Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή, συμπαγής και απαλλαγμένη από υλικά που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Για βέλτιστο αποτέλεσμα, συνιστάται να καθαρίζετε καλά την επιφάνεια με πλυστικό υψηλής πίεσης. Αφαιρέστε τυχόν στάσιμα νερά. Για επισκευές μεγάλου βάθους, αφαιρέστε την κατεστραμμένη ασφαλτο και χαλαρά υπολείμματα αυτής και κόψτε τις κάθετες πλευρές ορθογώνια. Διαποτίστε την επιφάνεια με νερό πριν την εφαρμογή του ASPHALT REPAIR MIX.

Μίξη

Ανακατέψτε το ASPHALT REPAIR με την καθορισμένη ποσότητα νερού για περίπου 1 - 3 λεπτά σε δοχείο κατάλληλου τύπου. Ανακατέψτε μέχρι να επιτευχθεί μια ομοιογενής υφή χωρίς σβόλους. Τοποθετήστε πρώτα νερό στο δοχείο, προσθέστε το προϊόν και ανακατέψτε. Στη συνέχεια, όσο λειτουργεί ο αναδευτήρας, προσθέστε ASPHALT REPAIR MIX. Χρησιμοποιήστε λιγότερο νερό για να πετύχετε μεγαλύτερη αντοχή. ΜΗΝ υπερβαίνετε τη μέγιστη πρόσμειξη νερού.

Επεξεργασία

Το ASPHALT REPAIR MIX μπορεί να υποστεί επεξεργασία με παραδοσιακές μεθόδους. Πραγματοποιήστε εφαρμογή και συμπίκνωση γρήγορα για να επιτραπεί ο μέγιστος χρόνος φινιρίσματος. Το ASPHALT REPAIR MIX μπορεί να λειανθεί, ή να γίνει ανάγλυφο, π.χ χρησιμοποιώντας ρολό με υφή. Εφαρμόστε το ASPHALT REPAIR MIX σε μία πλήρη στρώση, δηλαδή όχι σε πάνω από μία στρώσεις και όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφα. Να μην εφαρμόζεται σε παγωμένο υπόστρωμα. Κατά τη συμπίκνωση, αποφύγετε την είσοδο κενών αέρα. Τυχόν θερμοκρασίες > 20 °C θα μειώσουν το χρόνο εργασιμότητας, ενώ θερμοκρασίες < 20 °C μπορεί να καθυστερήσουν την ανάπτυξη αντοχής. Το ASPHALT REPAIR MIX μπορεί να υποβληθεί σε επεξεργασία σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C και 30°C.

ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ

Ξεκινήστε τη σκλήρυνση με νερό μόλις η επιφάνεια χάσει την υγρή γυαλάδα της και διατηρήστε την επιφάνεια βρεγμένη για μία ώρα, έως ότου το προϊόν αποκτήσει επαρκή αντοχή. Σε χαμηλές θερμοκρασίες, μπορεί να είναι μεγαλύτεροι χρόνοι σκλήρυνσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 25 κιλών

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε στεγνούς χώρους όπως το τσιμέντο 12 μήνες



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem
www.tuev-sued.de/ms-zert

