



MORTAR MIX



Ορυκτό, πολυλειτουργικό ταχύπηκτο επισκευαστικό κονίαμα για πάχη στρώσης 10 - 150 mm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Rapid Set MORTAR MIX είναι ένα ορυκτό, πολυλειτουργικό κονίαμα γρήγορης επισκευής. Είναι ιδανικό όσον αφορά την αντοχή, την ανθεκτικότητα και την αντοχή στην συστολή.

ΠΕΔΙΑ

Το MORTAR MIX μπορεί να υποστεί επεξεργασία σε πάχη στρώσης 10 - 150 mm. Η στερεοποίηση του ξεκινά μετά από περίπου 15 λεπτά, και γίνεται ελαστική σε περίπου 1 ώρα. Το MORTAR MIX είναι συγκρίσιμο με τα δομικά υλικά από τσιμέντο Portland και μπορεί να υποστεί επεξεργασία με παρόμοιο τρόπο. Είναι κατάλληλο για επισκευή σκυροδέματος, στόκου και σοβά, εξωτερικού σοβά μονής στρώσης, στρώσεις ισοπέδωσης, εργασίες με υλικά από ξύλο και επίσης για επισκευές δρόμων και πεζοδρομίων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, ακόμη και σε υγρούς χώρους.

ECO

Η χρήση του MORTAR MIX μειώνει το αποτύπωμα CO₂, αυξάνει την ενέργεια και τους πόρους με αποτελεσματικότητα και εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Η παραγωγή του τσιμέντου Rapid Set απαιτεί 30% λιγότερες εκπομπές CO₂ από το συμβατικό τσιμέντο Πόρτλαντ.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Πολυλειτουργικό (επισκευές και νέες κατασκευές)
- Οριζόντια, κάθετα και σε οροφή
- Πάχος τοποθέτησης 10 - 150 mm
- Ταχύτατη σκλήρυνση
- υψηλή αντοχή
- ορυκτό
- Ανθεκτικό στον παγετό/αποπαγωτικό αλάτι
- Ανθεκτικό στα θειώδη
- Χωρίς χλωριούχα
- ανθεκτικό σε πολλές χημικές επιθέσεις
- εξαιρετική πρόσφυση: άμεση, χωρίς γέφυρα συγκόλλησης
- Επεξεργασία μόνο με νερό
- εφαρμογή εσωτερικά & εξωτερικά

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	C45/55	
Κοκκομετρία	0-3 mm	
Χρώμα	Ανοιχτό γκρι	
Πάχος στρώσης * στο πρώτο βήμα	Δάπεδο	10-150mm
	Οροφή	M.O. 15mm
	Τοίχος	M.O. 20mm
Εργασιμότητα βάση DIN EN 196-3	Αρχικά	Περίπου 15 min
	Τελικά	Περίπου 35 min
Βατότητα	60λεπτά	
Αντοχή σε θλίψη [N/mm ²] DIN EN 1015-11	σε 60 λεπτά	> 17 N/mm ²
	σε 180 λεπτά	> 28 N/mm ²
	σε 7 μέρες	> 35 N/mm ²
	σε 28 ημέρες	> 50 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη [N/mm ²] DIN EN 1015-11	σε 60 λεπτά	> 3,4 N/mm ²
	σε 180 λεπτά	> 5,4 N/mm ²
	σε 7 μέρες	> 5,2 N/mm ²
	σε 28 ημέρες	> 5,3 N/mm ²

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr

Θερμοκρασία εφαρμογής	>5 C	
Συντελεστής Αντοχής [N/mm ²] DIN 1542	περίπου 3,5 N/mm ²	
Στατικός συντελεστής ελαστικότητας [N/mm ²] DIN 13412	περίπου 26.827 N/mm ²	
Αναλογία ανάμιξης με νερό	σακί 25kg	περίπου 3 – 4,5 L
Κατανάλωση	Kg/ m2/mm	Περίπου 2kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Υπόστρωμα

Καθαρίστε το υπόστρωμα από χαλαρά υπολείμματα, τσιμεντοκονία, σκόνη, οξέα, λάδια, γράσα κλπ. Για πλήρη συγκόλληση, η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από ρωγμές, ομοιόμορφη, τραχιά και με ανοιχτούς πόρους. Πρέπει να τηρείται η αντοχή συγκόλλησης της επιφάνειας που απαιτείται στις τεχνικές οδηγίες (η τιμή δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1,0 N/mm²). Πριν από την εφαρμογή, προδιαβρέξτε καλά το υπόστρωμα. Σε περίπτωση υποστρώματος υψηλής απορροφητικότητας, η προ-διαβροχή μπορεί να χρειαστεί να επαναληφθεί αρκετές φορές. Πρέπει να αποφεύγεται ο σχηματισμός φιλμ νερού ή λακκούβων.

Πριν ξεκινήσετε την εργασία, βεβαιωθείτε ότι όλο το προσωπικό και ο εξοπλισμός/ εργαλεία που απαιτούνται, βρίσκονται στη θέση τους. Ανακατέψτε το MORTAR MIX με την καθορισμένη ποσότητα νερού, ανάλογα με τη μέθοδο επεξεργασίας και ανακατέψτε για περίπου 1 - 3 λεπτά σε κατάλληλο αναδευτήρα. Για να αναμίξετε, προσθέστε πρώτα το νερό στο δοχείο ανάμιξης. Στη συνέχεια, ενώ ο αναδευτήρας λειτουργεί, προσθέστε το MORTAR MIX. Χρησιμοποιήστε λιγότερο νερό για να επιτύχετε μεγαλύτερη αντοχή. ΜΗΝ υπερβαίνετε τη μέγιστη ποσότητα ανάμιξης νερού. Εφαρμόστε σε μία πλήρη στρώση, δηλαδή όχι σε πολλές στρώσεις, και όσο το δυνατόν πιο ομοιόμορφα. Το MORTAR MIX μπορεί να υποστεί επεξεργασία με όλες τις παραδοσιακές μεθόδους. Το τελικό φινιρίσμα πρέπει να γίνει το συντομότερο δυνατό. Το MORTAR MIX μπορεί να τριφτεί, να πλυθεί με νερό ή να υποστεί ανάγλυφη επεξεργασία. Μην εφαρμόζετε σε κατεψυγμένο υπόστρωμα. Κατά τη συμπίκνωση, αποφύγετε την είσοδο κενών αέρα. Θερμοκρασία > 20 °C θα μειώσει τον χρόνο εργασίας, θερμοκρασία < 20 °C μπορεί να καθυστερήσει την ανάπτυξη αντοχής. Για να παρατείνετε τον χρόνο εργασίας, προσθέστε SET Control (επιβραδυντής). Για να αυξήσετε τη ρευστότητα, προσθέστε FLOW Control (πλαστικοποιητής) και το πρόσθετο FAST για να επιταχύνετε τον χρόνο πήξης (βλ. το φύλλο δεδομένων CONCRETE PHARMACY).

Το υλικό, μπορεί να υποστεί επεξεργασία οριζόντια και κάθετα. Εάν υπάρχει υψηλή φθορά λείανσης, προτείνεται το MORTAR MIX στην ποιότητα MORTAR MIX DUR με υποστήριξη φθοράς κατά DIN 1100 Group A (KORODUR VS 0/5) για ανακαινίσεις δαπέδου > 15 mm (διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος).

ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ

Η επακόλουθη επεξεργασία με νερό πρέπει να γίνει αμέσως μόλις η επιφάνεια έχει σταματήσει να έχει υγρή λάμψη. Η μετα-επεξεργασία με νερό θα πρέπει να διαρκέσει για περίπου 1 ώρα, αρκετές φορές μέχρι το προϊόν έχει επιτύχει επαρκή δύναμη. Σε περίπτωση παρατεταμένου χρόνου πήξης, λόγω χαμηλής θερμοκρασίας ή χρήσης επιβραδυντικού, ενδέχεται να απαιτηθούν 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



ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr