



CEMENT ALL RAPID SET



Ορυκτό, πολυλειτουργικό κονίαμα γρήγορης επισκευής για
πάχη στρώσης 0 – 100mm

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το CEMENT ALL RAPID SET είναι ένα ορυκτό, πολυλειτουργικό κονίαμα γρήγορης επισκευής βασισμένο σε ειδική τεχνολογία τσιμέντου. Ιδανικό όπου απαιτείται γρήγορη αντοχή, ανθεκτικότητα και σκλήρυνση χαμηλής συρρίκνωσης. Ανάλογα με την περιοχή εφαρμογής, το CEMENT ALL μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχη στρώσης 0 - 100 mm που μπορούν να υποστούν επεξεργασία. Έναρξη στερεοποίησης μετά από περίπου 15 λεπτά, με δυνατότητα φόρτωσης σε περίπου 1 ώρα. Το CEMENT ALL είναι συγκρίσιμο στην εμφάνιση με τα οικοδομικά υλικά από τσιμέντο Portland.

ΠΕΔΙΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το CEMENT ALL είναι ένα πολυλειτουργικό κονίαμα γρήγορης επισκευής κατάλληλο για επισκευή σκυροδέματος, αρμολόγηση, αγκύρωση και αρμολόγηση, ισοπέδωση, ξυλότυπος και επίστρωση δαπέδου* (από 10 mm προτείνουμε MORTAR-MIX). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί εσωτερικά και εξωτερικά, καθώς και σε υγρούς χώρους.

ECO

Η χρήση CEMENT ALL μειώνει το αποτύπωμα άνθρακα, αυξάνει την ενέργεια και Η αποδοτικότητα των πόρων και η προστασία των φυσικών πόρων. Η κατασκευή του τσιμέντου Rapid Set απαιτεί 30% λιγότερες εκπομπές CO2 από το συμβατικό τσιμέντο Portland.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- πολυλειτουργική χρήση
 - για επισκευή και νέα κατασκευή
 - οριζόντια και κάθετα
 - Πάχος τοποθέτησης "0" - 100 mm ανάλογα με τις απαιτήσεις
 - Ταχύτερη σκλήρυνση, φορτώνεται ήδη μετά από περίπου 1 ώρα μετά το τέλος της πήξης
 - υψηλή αντοχή
 - χαμηλή τάση
 - ορυκτά, φυσιολογικά και οικολογικά αβλαβή
 - συνεχής
 - Ανθεκτικό στον παγετό και το αποπαγωτικό αλάτι
 - Ανθεκτικό στα θειικά
 - Χωρίς χλωριούχα
 - ανθεκτικό σε πολλές χημικές επιθέσεις
 - εξαιρετική πρόσφυση: άμεση, χωρίς συγκολλητικό παράγοντα
 - Μετά την επεξεργασία μόνο με νερό
 - μέσα και έξω
 - υψηλή σταθερότητα αποθήκευσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποιότητα	C55/67	
Κοκκομετρία	0-1mm	
Χρώμα	Γκρί ανοικτό	
Πάχος στρώσης	Πάτωμα	10 - 100 mm
	Οροφή	5 - 10 mm*
	Τείχος	5 - 15 mm*
Χρόνος εργασιμότητας	έναρξη της στερεοποίησης	15 λεπτά
	τέλος της στερεοποίησης	35 λεπτά
Ελαστικότητα		μετά από περίπου 60 λεπτά

ISOLINE AE

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777

www.korodur.gr

info@korodur.gr

**CEMENT ALL****RAPID SET**

Ετοιμότητα για κάλυψη Η ετοιμότητα για κάλυψη είναι ανεξάρτητη από το πάχος του στρώματος και επηρεάζεται από τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος. Συνιστάται ότι Ελέγξτε την υπολειπόμενη υγρασία με κατάλληλη μέτρηση	Διαπερατά καλύμματα π.χ. Πλακάκια, Καλύμματα στεγανά στη διάχυση (π.χ. παρκέ, σφράγιση ασφάλτου)	Μετά από 2 ώρες Μετά από 16 ώρες
Αντοχή σε θλίψη [N/mm ²] DIN EN 1015-11	μετά από 60 λεπτά μετά από 180 λεπτά μετά από 7 ημέρες μετά από 28 ημέρες	> 20,0 N/mm ² > 31,0 N/mm ² > 41,0 N/mm ² > 62,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη [N/mm ²] DIN EN 1015-11	μετά από 60 λεπτά μετά από 180 λεπτά μετά από 7 ημέρες μετά από 28 ημέρες	> 6,0 N/mm ² > 8,0 N/mm ² > 10,0 N/mm ² > 11,0 N/mm ²
Δύναμη κόλλας [N/mm ²] EN 1542		περίπου 2,1 N/mm ²
Στατικός συντελεστής ελαστικότητας [N/mm ²] EN 13412		περίπου 31.700 N/mm ²
Αντίσταση στα θειικά		Απαιτήσεις πληρούνται
Δοκιμή διείσδυσης	Διείσδυση υδατορρυπαντικών ουσιών βάθος διείσδυσης 16,0 χλστ πληρούνται οι απαιτήσεις	
Δοκιμή αλατιού κατάψυξης / αποπάγωσης (CDF)	Πληρούνται οι απαιτήσεις δοκιμής παγετού του φύλλου δεδομένων BWA	
Περιεκτικότητα σε ιόντα χλωρίου EN 1015-17	M 0,009 πληρούνται οι απαιτήσεις	
Θερμοκρασία επεξεργασίας, περιβάλλοντος και υποστρώματος		≥ 5 °C
Προσθήκη νερό Κατανάλωση	Σε σακί 25kg Kg/ m ² /mm	Περίπου 3,0 - 4,75lit περίπου 2,0 kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Υπόστρωμα

Καθαρίστε το υπόστρωμα, αφαιρέστε τα σαθρά εξαρτήματα, τη λάσπη τσιμέντου, τη σκόνη, τα οξέα, το λάδι και το γράσο. Για ισχυρή συγκόλληση, η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από ρωγμές, λεία, τραχιά και ανοιχτούς πόρους. Πρέπει να τηρούνται οι επιφανειακές αντοχές εφελκυσμού που απαιτούνται από τους κανονισμούς (1 N/mm² δεν επιτρέπεται πέφτει κάτω από). Πριν από την επεξεργασία, το υπόστρωμα πρέπει να βρέχεται καλά. Για έντονα απορροφητικότητα. Η προδιαβροχή μπορεί να χρειαστεί να επαναληφθεί αρκετές φορές*. Ο σχηματισμός λακκούβων πρέπει να αποφεύγεται.

Επεξεργασία

Θα πρέπει να είναι διαθέσιμο επαρκές προσωπικό και κατάλληλος εξοπλισμός ή εργαλεία πριν από την έναρξη των εργασιών. CEMENT ALL με την καθορισμένη ποσότητα νερού ανάλογα με τον τύπο επεξεργασίας περ. 1 – 3 Ανακατεύουμε για λεπτά σε κατάλληλο υποχρεωτικό μίξερ ή αναδευτήρα.

Για να ανακατέψετε, προσθέστε πρώτα νερό στο

Καθορίστε το δοχείο ανάμειξης. Στη συνέχεια, με το μίξερ ή το σύρμα, προσθέτουμε το CEMENT ALL. Στο λιγότερο προσθήκη νερού αυξάνει την αντοχή, οπότε η μέγιστη προσθήκη νερού ΔΕΝ μπορεί να γίνει υπέρβαση. Το CEMENT ALL μπορεί να υποστεί επεξεργασία με συμβατικές μεθόδους. Το φινιρίσμα πρέπει να γίνει το συντομότερο δυνατό. Το CEMENT

ISOLINE AE**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΗΛ. 2310686777**www.korodur.grinfo@korodur.gr

ALL μπορεί να λειανθεί, να τρίβεται ή με παρέχεται δομή. Η εγκατάσταση θα πρέπει να είναι σε μία πλήρη θέση, π.χ. Η. δεν στρώνεται και γίνεται όσο πιο ομοιόμορφα γίνεται. Απαγορεύεται η τοποθέτηση σε κατεψυγμένα υποστρώματα. Στη συμπίεση Τα κενά του αέρα θα πρέπει να προλαμβάνονται σε μεγάλο βαθμό. Σε θερμοκρασίες > 20 °C, Χρόνος επεξεργασίας, σε θερμοκρασίες < 20 °C η ανάπτυξη αντοχής μπορεί να καθυστερήσει. Η παράταση του χρόνου επεξεργασίας μπορεί να ρυθμιστεί με ταχεία ρύθμιση SET CONTROL (επιβραδυντής) ή για αυξημένη Flowability Rapid Set FLOW CONTROL (πλαστικοποιητής) και το πρόσθετο FAST για επιτάχυνση

ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ

Η μετεπεξεργασία με νερό πρέπει να γίνει αμέσως μόλις η επιφάνεια αποκτήσει υγρή λάμψη έχει χάσει και πρέπει να επαναληφθεί μέσα σε μία ώρα μέχρι το προϊόν έχει φτάσει σε επαρκή δύναμη. Εάν υπάρχουν μεγαλύτεροι χρόνοι πήξης, σε χαμηλές θερμοκρασίες ή τη χρήση επιβραδυντή, μπορεί να απαιτηθούν μεγαλύτεροι χρόνοι σκλήρυνσης.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σάκους των 5 & 25 κιλών

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε στεγνούς χώρους όπως το τσιμέντο 12 μήνες



ISO 9001
Zertifiziertes
Qualitätsmanagementsystem

www.tuev-sued.de/ms-zert

