

GB 250

Κονίαμα πληρώσεων 1-συστατικού

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο για χρήση, προ-ζυγισμένο κονίαμα πλήρωσης και γεμίματος κενών τσιμεντοειδούς βάσης, 1-συστατικού, με αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας και ειδικά πρόσθετα και πολυμερή συστατικά. Χάρης στην ειδική του σύνθεση, προσφέρει υψηλές τελικές αντοχές και σταθερότητα επίδοσης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Γεμίματα δαπέδων
- Αύξηση διατομής σε οριζόντια και κατακόρυφα στοιχεία
- Κονίαμα εξομάλυνσης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Έτοιμο για χρήση – απαιτείται μόνο προσθήκη νερού
- Υψηλών αντοχών
- Διαχειριστική ευκολία επί τόπου στο έργο
- Υψηλή εργασιμότητα
- Ταχεία αποπεράτωση εργασιών
- Σταθερότητα απόδοσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, ειδικά πρόσθετα και πολυμερή συστατικά
Εμφάνιση/Χρώμα	Σκόνη, γκρι
Συσκευασία	Σάκος 40 kg - Παλέτα των 1.400 kg (35 σάκοι)
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C.
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα νωπού μείγματος	~ 2,25 kg/lit (+20°C)		
D _{max}	4 mm		
Καμπτική αντοχή	7 ημέρες	28 ημέρες	EN 1015-11
	~ 4,0 MPa	~ 5,0 MPa	
Θλιπτική αντοχή	7 ημέρες	28 ημέρες	EN 1015-11
	~ 20 MPa	~ 25 MPa	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C / +35°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C / +35°C
Νερό ανάμειξης	5,0 – 5,3 lt νερό/σακί 40 kg
Απόδοση	Ένα σακί 40 kg αποδίδει περίπου 21 lt νωπού κονιάματος.
Πάχος στρώσης	40 mm μέγιστα
Χρόνος εργασιμότητας	~ 30 λεπτά στους +20 °C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ**

Σκυρόδεμα: Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά προσκολλημένα σωματίδια και παντός είδους ρύπους. Η προετοιμασία του υποστρώματος πρέπει να πραγματοποιείται με κατάλληλα μηχανικά μέσα (π.χ. τρίψιμο, υδροβολή, κ.α.). Εκτραχύνετε την επιφάνεια του σκυροδέματος μέχρι λήψης υποστρώματος ανοιχτής δομής. Διαβρέξτε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού (κορεσμένο σε νερό, επιφανειακά στεγνό, χωρίς στάσιμο νερό). Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι

>1,5MPa. Ακολουθήστε τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού.

Χάλυβας: Ο χάλυβας θα πρέπει να είναι απαλλαγμένος από προϊόντα σκουριάς, χαλαρά και σαθρά υλικά, λάδια, γράσο και οποιοδήποτε υλικό ενδέχεται να μειώσει την πρόσφυση ή να συνεισφέρει σε διάβρωση. Προστατέψτε τον καθαρισμένο χάλυβα από περαιτέρω μόλυνση, πριν την εφαρμογή του κονιάματος.

Καλούπια: Τα καλούπια που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι ικανά να συγκρατήσουν το φορτίο και τις ασκούμενες δυνάμεις σε αυτά. Θα πρέπει επίσης να είναι καθαρά και να τοποθετούνται στη θέση τους

μετά την προετοιμασία του υποστρώματος και του οπλισμού.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αναμείξτε ολόκληρη τη συσκευασία GB 250 με την αντίστοιχη ποσότητα καθαρού, πόσιμου νερού, χρησιμοποιώντας είτε συμβατική μπετονιέρα επιχρισμάτων (μηχανή σοβά), είτε κατάλληλο μηχανικό εξοπλισμό ανάμειξης και άντλησης του μείγματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή πραγματοποιείται είτε με έγχυση, είτε με άντληση.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Νωπό υλικό θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα από τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό. Σκληρυμένο/ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Κατά την παραγωγή, τη σκυροδέτηση και την ωρίμανση του κονιάματος, θα πρέπει να τηρούνται οι ισχύοντες Ευρωπαϊκοί & Εθνικοί Κανονισμοί.
- Εφαρμόστε μόνο σε σταθερά, καλά προετοιμασμένα υποστρώματα.
- Μην υπερβείτε τη συνιστώμενη μέγιστη ποσότητα νερού ανάμειξης.
- Μην προσθέτετε οποιοδήποτε άλλο υλικό στη σκόνη.
- Μην προσθέτετε επιπλέον νερό σε μείγμα που έχει ήδη αρχίσει να πήζει.
- Μην υπερβαίνετε το μέγιστο πάχος εφαρμογής.

- Κατά την εφαρμογή θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τυχόν αρμοί διαστολής στην επιφάνεια.

ΥΓΙΕΙΝΗ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.marmoline.gr ή κατόπιν ζήτησης.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν

ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Είναι αποκλειστική ευθύνη του χρήστη να αξιολογήσει την καταλληλότητα και εφαρμοσιμότητα του προϊόντος για την προοριζόμενη χρήση. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας www.marmoline.gr ή κατόπιν ζήτησης.

Η NORDIA A.E.
εφαρμόζει
σύστημα
διαχείρισης
ποιότητας ISO
9001.

