

# COOL BARRIER GRIP BD 250

The Bridging Master



## Περιγραφή προϊόντος

Το **GRIP BD 250** είναι υγρά εφαρμοζόμενο συγκολλητικό γαλάκτωμα ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή ως συνδετική στρώση / γέφυρα σύνδεσης μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος, ή κονιάματος. Χρησιμοποιείται επιπλέον ως βελτιωτικό μέσο για μείγματα με βάση το τσιμέντο. Το GRIP BD 250 είναι μια διασπορά που βασίζεται σε συμπολυμερές με βινύλιο και αιθυλένιο, σταθεροποιημένο με κολλοειδές προστατευτικό.

Το GRIP BD 250 έχει υψηλή συγκέντρωση ενεργών συστατικών, εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης, σφράγισης, διείσδυσης και σύνδεσης/γεφύρωσης. Βελτιώνει την πρόσφυση σε ανόργανα και οργανικά υποστρώματα, καθώς και την αντοχή στην τριβή και την αντοχή στην κάμψη. Επιπλέον, το προϊόν δεν περιέχει αιθοξυλιωμένη-αλκυλοφαινόλη (APEO).

Το GRIP BD 250 ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές ASTM C 1059 – 86, γαλακτώματα συγκόλλησης Τύπου I και II. Παράγεται χωρίς τη χρήση οργανικών διαλυτών και / ή πλαστικοποιητών.

## Χαρακτηριστικά του προϊόντος

- Εξαιρετική ικανότητα πρόσφυσης και σύνδεσης με διάφορα υποστρώματα
- Πολύ καλή ρεολογία ισοδύναμη του νερού
- Υψηλή ικανότητα συγκόλλησης και γεφύρωσης
- Υψηλή περιεκτικότητα σε ενεργά συστατικά - ελαχιστοποιείτε το κόστος μεταφοράς
- Αυξάνει την αντοχή σε τριβή
- Αυξάνει την ελαστικότητα
- Αυξάνει την αντοχή εφελκυσμού
- Δεν περιέχει αιθοξυλιωμένη-αλκυλοφαινόλη

## Αραίωση

Το προϊόν διατίθεται με υψηλό ποσοστό στερεών ενεργού περιεχόμενου κατ' όγκο, ίσο με 25%. Πριν από τη χρήση του προϊόντος ως συνδετική στρώση / γέφυρα σύνδεσης μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος, το προϊόν θα πρέπει να αραιωθεί έως και 100% με νερό της βρύσης. Για τον προσδιορισμό του ιδανικού ποσοστού αραίωσης πριν την χρήση του υλικού, ως βελτιωτικού/ενισχυτικού τσιμεντοειδών υλικών, θα πρέπει να διεξάγεται πάντοτε ένας προηγούμενος επιτόπιος έλεγχος, λαμβάνοντας υπόψη τις τυχόν ιδιαιτερότητες του έργου.

## Προετοιμασία υποστρώματος

1. Βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι δομικά υγιές, συμπαγές, σταθερό, στεγνό, καθαρό και ελεύθερο από τυχόν λιπαντικό, λάδι, χαλαρή βαφή, χαλαρό υλικό, σκόνη, πίσσα, κεριά, υλικά σκλήρυνσης, σφραγιστικά/sealer, μούχλα ή οποιεσδήποτε ουσίες που μπορούν να αποτρέψουν ή να μειώσουν την πρόσφυσή του.
2. Συνιστάται η προετοιμασία της παλιάς επιφάνειας σκυροδέματος να περιλαμβάνει «αγρίεμα» με μηχανικά μέσα, καθώς και καθαρισμό με νερό υπό πίεση. Μην χρησιμοποιείται χημικό καθαρισμό.

**Εφαρμογή**

- A1. Ως συνδετική στρώση / γέφυρα σύνδεσης, εφαρμόστε με βούρτσα, ρολό ή ψεκάσμο στην επιφάνεια.
- A2. Εφαρμόστε μια ομοιόμορφη και συνεχή μεμβράνη σε όλο το υπόστρωμα.
- A3. Επιθεωρήστε το υπόστρωμα πριν από την τοποθέτηση του νέου σκυροδέματος ή του επιχρίσματος και βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα έχει διαβραχεί πλήρως από το υλικό.
- A4. Για υποστρώματα εξαιρετικά πορώδη συνιστάται η προηγούμενη διαβροχή του υποστρώματος με νερό.
- A5. Εφαρμόστε το νέο σκυρόδεμα ή το τσιμεντοκονίαμα πάνω στην επιφάνεια που έχει εφαρμοστεί το GRIP BD 250 όσο ακόμη η επιφάνεια του είναι ακόμα υγρή.
- B1. Ως βελτιωτικό.ενισχυτικό τσιμεντοπροϊόντων το GRIP BD 250 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αντικατάσταση του νερού σε ποσοστό 50%.

**Σημείωση:** Μην καλύπτετε αρμούς διαστολής με κονιάμα ή τσιμέντο. Συμβουλευτείτε αποδεκτά τεχνικά πρότυπα για σωστή διαχείριση των αρμών και των αρμών διαστολής.

**Επισημάνσεις:** Για τη σωστή σκλήρυνση του προϊόντος, η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και της σκλήρυνσης δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 25 βαθμούς Κελσίου.

**Επιπλέον**

1. Ακολουθήστε αποδεκτά τεχνικά πρότυπα για την προστασία του νέου σκυροδέματος.
2. Μην αφήνετε στο νέο σκυρόδεμα λίμναση νερού κατά τη διάρκεια της σκλήρυνσης.
3. Μην επιτρέπετε βαριά κυκλοφορία στο νέο σκυρόδεμα για τουλάχιστον 7 ημέρες μετά την τοποθέτηση.
4. Προστατεύστε τους τοίχους από κρούση και δόνηση για τουλάχιστον 14 ημέρες μετά την τοποθέτηση νέου κονιάματος.
4. Όταν εργάζεστε σε χαμηλές θερμοκρασίες ή σε υψηλή υγρασία, προστατεύστε την επιφάνεια, για παρατεταμένη χρονική περίοδο, προκειμένου να επιτρέψετε στο σκυρόδεμα επαρκή σκλήρυνση, πριν ασκηθούν φορτία στην επιφάνεια.
5. Προστατεύστε τα δοχεία του GRIP BD 250 από χαμηλές θερμοκρασίες κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά.

**Συσκευασία**

Σε προκαθορισμένες πλαστικές συσκευασίες 5lit, 10 lit.

**Πληροφορίες ασφαλούς χρήσης**

Πριν την χρήση του υλικού συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του υλικού και λάβετε όλα τα μέτρα προφύλαξης.

**Συμπληρωματικές πληροφορίες**

EUH210 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH208 Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Ενδέχεται να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Οδηγίες προφύλαξης**

- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, κρατήστε τα μάτια ανοιχτά, ξεπλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 10 λεπτά και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, απομακρύνετε τον ρουχισμό που είναι σε επαφή με το υλικό και καθαρίστε το δέρμα σας με άφθονο νερό. Σε περίπτωση που υπάρχουν συμπτώματα ερεθισμού του δέρματος αναζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Αποθήκευση και διάρκεια ζωής του υλικού**

Αποθηκεύστε σε ασφαλές, δροσερό και στεγνό μέρος, μακριά από εστίες θερμότητας ή οξειδωτικούς παράγοντες. Εξασφαλίστε ότι κανένας, μη ειδικός δεν έχει πρόσβαση στο υλικό. Το υλικό σε μη-ανοιγμένες συσκευασίες έχει διάρκεια ζωής 6 μήνες, από την ημερομηνία παραγωγής του.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων (ενδέχεται να τροποποιούνται κατά καιρούς) δεν στοχεύουν να είναι εξαντλητικές και παρουσιάζονται καλή τη πίστη και θεωρούνται σωστές κατά την ημερομηνία προετοιμασίας τους. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να επαληθεύσει ότι αυτό το φύλλο δεδομένων είναι επίκαιρο πριν χρησιμοποιήσει το προϊόν το οποίο αφορά. Όσα άτομα κάνουν χρήση των πληροφοριών, θα πρέπει να αποφασίσουν με δική τους ευθύνη για την καταλληλότητα του αντίστοιχου προϊόντος για τους σκοπούς τους πριν τη χρήση του. Όπου αυτοί οι σκοποί διαφέρουν από αυτούς που συνιστώνται συγκεκριμένα στο παρόν φύλλο δεδομένων ασφαλείας, ο χρήστης αναλαμβάνει όλους τους κινδύνους από τη χρήση του προϊόντος.

**ABOLIN CO GREECE**

Αφαία Σκαραμαγκά, Αθήνα

Τηλ: 0030, 210 5575568

Email: [abolin@abolinco.com](mailto:abolin@abolinco.com)Web: [www.abolinco.com](http://www.abolinco.com)