

COOL BARRIER GRIP N 510

Γενικής χρήσης βελτιωτικό κονιαμάτων



Πληροφορίες προϊόντος

Το COOL BARRIER GRIP N 510 είναι μια σκληρή, διασκορπίσιμη σκόνη πολυμερούς που βασίζεται σε βινύλιο και αιθυλένιο και προσδίδει πολύ καλή αντοχή πρόσφυσης σε ανόργανες επιφάνειες σε συνδυασμό με καλή εργασιμότητα.

Ιδιότητες

Το GRIP N 510 είναι μια σκόνη συμπολυμερούς οξικού βινυλεστέρα και αιθυλενίου και είναι διασπειρόμενο στο νερό. Τα υλικά που έχουν τροποποιηθεί με COOL BARRIER N 510 παρουσιάζουν βελτιωμένη πρόσφυση, αντοχή σε κάμψη και παραμορφώσεις, αντοχή στην τριβή και είναι ευκολότερα στην χρήση. Το άπλωμα-επιπέδωση, η θιξοτροπία και η κατακράτηση νερού δεν επηρεάζονται ουσιαστικά. Το προϊόν είναι ιδανικό για χρήση σε συνδυασμό με άλλα πρόσθετα βελτιωτικά της Abolin που προορίζονται για την ενίσχυση συγκεκριμένων ιδιοτήτων σε τσιμεντοειδή υλικά.

COOL BARRIER GRIP N 510 περιέχει λεπτό ανόργανο πληρωτικό ως παράγοντα αντιμπλοκαρίσματος. Διασπείρεται και διαλύεται σε νερό πάρα πολύ εύκολα, χωρίς να σχηματίζει συσσωματώσεις.

Παράγεται χωρίς την προσθήκη οργανικών διαλυτών, πλαστικοποιητών και παραγόντων σχηματισμού φιλμ.

Ειδικά χαρακτηριστικά

COOL BARRIER GRIP N 510 είναι ημισκληρο πολυμερές σε μορφή σκόνης, και χρησιμοποιείται ως γενικής χρήσης βελτιωτικό ιδιοτήτων, χωρίς να επηρεάζει τις τελικές ρεολογικές ιδιότητες του τροποποιημένου τελικού υλικού. Είναι εξαιρετικά κατάλληλο για τη διαμόρφωση τελικών υλικών με υψηλές αντοχές και χαμηλές εκπομπές.

Πεδία εφαρμογών

Για τα τυπικά πεδία εφαρμογής του N 510, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα εφαρμογών. Για πρόσθετες πληροφορίες και πιθανές χρήσεις απευθυνθείτε σε κάποιον αντιπρόσωπο της Abolin.

Συνιστώμενες Εφαρμογές - Καταλληλότητα

Συγκολλητικά κονιάματα πλακιδίων	Λεπτής στρώσης Λεπτής στρώσης - εύκαμπτα Με ικανότητα παραλαβής ανισοσταθμίων υποστώματος	• ◦ •
Κονιάματα αρμολόγησης πλακιδίων	Εσωτερικά Εξωτερικά	• •
Αυτο-επιπεδούμενα τσιμεντοειδή	Βάσεως τσιμέντου Βάσεως γύψου	• •
Κονιάματα/Επίχριση	Βασικής στρώσης Τελικής στρώσης Βάσεως γύψου	• • •
Skim Coats	Εσωτερικά Εξωτερικά	• •
Δάπεδα και τοίχοι/τσιμεντοειδή πλήρωσης και εξομάλυνσης	Λεπτόκοκκοκα Χονδρόκοκκα	• •
Προϊόντα γύψου	Αυτο-επιπεδούμενα Πλήρωσης, επιπέδωσης Αρμολόγησης	• • •

• Συνιστάται ιδιαίτερα ◦ Συνιστάται

Εφαρμογή

Για την παραγωγή έτοιμων ξηρών τσιμεντοκονιαμάτων, όπως συγκολλητικά και επικάλυψεις, αναμινύετε το COOL BARRIER GRIP N 510 με τα άλλα ξηρά συστατικά με κατάλληλο εξοπλισμό. Οι θερμοκρασίες δεν πρέπει να αφεθούν να αυξηθούν υπερβολικά κατά τη διάρκεια της ανάμιξης επειδή η σκόνη του διασκορπίσιμου πολυμερούς θα μπορούσε να συσσωματωθεί λόγω των θερμοπλαστικών ιδιοτήτων της.

Το κονίαμα είναι έτοιμο για χρήση με προσθήκη της συνιστώμενης ποσότητας νερού και ανάμιξη μηχανικά ή με το χέρι. Εφόσον η ανάμιξη με το χέρι δημιουργεί μικρή δύναμη διάτμησης, σας συνιστούμε να αφήσετε το φρέσκο κονίαμα να "ηρεμήσει" για 5 λεπτά και στη συνέχεια να το ανακινήσετε ξανά. Αυτό συνήθως δεν είναι απαραίτητο όταν χρησιμοποιούνται μηχανικοί αναμικτήρες. Το ποσοστό χρήσης του GRIP N 510 επί του ποσοστού του τσιμέντου καθορίζεται με βάση τις ανάγκες χρήσης του υλικού.

Απευθυνθείτε στο τεχνικό τμήμα της Abolin για περισσότερες πληροφορίες.

Για την παραγωγή τσιμεντοκονιάματων επιτόπου στο έργο, αναμιγνύετε το COOL BARRIER GRIP N 510 στο νερό και σε συνέχεια πραγματοποιείται την ανάμιξη με τα άλλα ξηρά συστατικά με κατάλληλο εξοπλισμό.

Το ποσοστό χρήσης του GRIP N 510 επί του ποσοστού του τσιμέντου καθορίζεται με βάση τις ανάγκες χρήσης του υλικού.

Προσοχή

Το COOL BARRIER GRIP N 510 αποτελεί πολυμερές σε σκόνη με ποσοστό στερεών κατ'ελάχιστο 98%. Αυτό σημαίνει ότι σε περίπτωση που θέλετε να αντικαταστήσετε σε ίση αναλογία κάποιο βελτιωτικό ιδιοτήτων κονιαμάτων, το οποίο χρησιμοποιείτε σε μορφή γαλακτώματος, το ποσοστό αραιώσης του COOL BARRIER GRIP N 510, θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη του το ποσοστό στερεών. Για τα τυπικά πεδία εφαρμογής και τα ποσοστά χρήσης του N 510, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα εφαρμογών.

Πεδία εφαρμογών εργοταξιακά παραγόμενων κονιαμάτων.	Συνιστώμενη ποσότητα επί τσιμέντου
Κονιάματα τοιχοποιίας, δημιουργία σοβάδων υψηλής αντοχής, επισκευαστικό κονίαμα, κ.ο.κ	0,5-1,5kg / σακί τσιμέντου 50kg
Ενίσχυση κόλλας πλακιδίων	0,5-1kg / σακί τσιμέντου 50kg
Τσιμεντοκονιάματα δημιουργίας κλίσεων, εξομαλύνσεων, αρμολόγησης, επικόλληση πλακιδίων, κ.ο.κ	1,5-5kg / σακί τσιμέντου 50kg
Κατασκευή δαπέδων, γεμίσματα, με αυξημένες μηχανικές και χημικές αντοχές	2,5-5kg / σακί τσιμέντου 50kg

Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες, εφόσον διατηρηθεί σε κλειστή συσκευασία του, μεταξύ +5°C και +35°C προστατευμένο από τον παγετό, την υγρασία και την ηλιακή ακτινοβολία.

Συσκευασία

Συσκευάζεται σε πλαστικά δοχεία των 7 και 11 κιλών.

Βασικές πληροφορίες υλικού

Εμφάνιση	Λευκή-μπεζ σκόνη
Ελάχιστη θερμοκρασία σχηματισμού υμένα	4 °C
Ποσοστό στερεών	98 %
Κοκκομετρία	Ποσοστό κόκκων μεγαλύτερων 400 μικρών 4 %

Οδηγίες προφύλαξης

Λεπτομερείς οδηγίες δίνονται στα αντίστοιχα δελτία δεδομένων ασφαλείας υλικού. Αυτά είναι διαθέσιμα κατόπιν αιτήματος από τα σημεία πωλήσεων της Abolin.

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.

Το σύστημα διαχείριση της ποιότητας της Abolin είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2015

ABOLIN CO GREECE

Τηλ. 0030 210 5575568

Email: abolin@abolinco.com

Web: www.abolinco.com

