

MasterFinish RL 211

Πρώην RHEOFINISH 211

Αποκολλητικό καλουπιών, βιοδιασπώμενο, υδατοδιαλυτό, για το ξεκαλούπωμα του σκυροδέματος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το MasterFinish RL 211 είναι ένα εξειδικευμένο, ετοιμό για χρησιμοποίηση αποκολλητικό καλουπιών, υδατοδιαλυτό που ικανοποιεί τις προδιαγραφές UNI 8866 για υλικά ξεκαλουπώματος.

Το MasterFinish RL 211 προσφέρει μια ασφαλή (βιοδιασπώμενο, μη τοξικό, μη ερεθιστικό), οικονομική εναλλακτική λύση στα παραδοσιακά υλικά ελαιώδους βάσης.

Εφαρμόζεται στα περισσότερα πλαίσια – καλούπια και βελτιώνει σημαντικά την εμφάνιση της επιφάνειας του σκληρυμένου σκυροδέματος, δίνοντας μια άριστη, λεία και ομοιογενή επιφάνεια, απαλλαγμένη από οπές, ελλατώματα και φυσαλλίδες. Το MasterFinish RL 211 επίσης μειώνει σημαντικά το κόστος κατασκευής μέσω της αποτελεσματικότητάς του και της ευκολίας στην αφαίρεση των καλουπιών.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βελτιώνει την εμφάνιση των επιφανειών του σκυροδέματος.
- Ετοιμό για χρησιμοποίηση, όπου μπορεί να απλωθεί ή εφαρμοστεί εύκολα με μια βούρτσα ή ένα ρολό.
- Παράγει ακηλίδωτες καθαρές επιφάνειες σκυροδέματος, συμπεριλαμβανομένων αυτών που εμπεριέχουν λευκό τσιμέντο.
- Ελαχιστοποιεί ή εξαλείφει επιφανειακές ανωμαλίες που προκαλούνται από τα παγιδευμένο αέρα και νερό.
- Εξαιρετικά αποτελεσματικός μηχανισμός από δέσμευσης που επιτρέπει τον κατάλληλο συνδυασμό σε μεγάλη λεπτομέρεια.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κάθε τύπο καλουπιών σκυροδέματος είτε στην προκατασκευή είτε σε, προκατασκευασμένου ή επιτόπιας κατάσκευής.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε όλους τους πιο συνηθισμένους τύπους καλουπιών σκυροδέματος, όπως ξύλο, μέταλλο, πολυεστέρες ή κόντρα πλακέ - μπετοφόρμ.
- Μειώνει σημαντικά την διαδικασία καθαρισμού των πλασίων - καλουπιών και επεκτείνει τη διάρκεια ζωής τους.

- Εφαρμόζεται σε μια στρώση, διασφαλίζοντας μια ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή στην επιφάνεια που εφαρμόζεται, και λόγω της ευκολίας εφαρμογής μειώνει τον χρόνο και το κόστος εφαρμογής.
- Είναι εφικτή η κανονική ή η καθυστερημένη αφαίρεση καλουπιών.

ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Εύκολα βιοδιασπώμενο, μη ερεθιστικό, μη εύφλεκτο, μη αναφλέξιμο, δεν υπόκειται στους κανονισμούς που αφορούν στα υλικά ξεκαλουπώματος που βασίζονται σε ορυκτέλαια.
- Πρακτικά χωρίς οσμή, εκλύει μη επιβλαβείς ατμούς.
- Προκαλεί ως 80% χαμηλότερο σχηματισμό αερίων από τα παραδοσιακά υλικά με βάση ορυκτελαίων.
- Μειώνει σημαντικά τον κίνδυνο δερματίτιδων.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ - ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΟΥΠΙΩΝ

Το υλικό ξεκαλουπώματος MasterFinish RL 211 έχει αναπτυχθεί ειδικά για να επιδρά στην επιφάνεια των καλουπιών και στην ενδιάμεση επιφάνεια με την πάστα του τσιμεντοπολτού. Η απόδοση του MasterFinish RL 211 θα παρεμποδιστεί πολύ από συσσωρεύσεις-επιμολύνσεις ελαίων αλλά και από την ύπαρξη λερωμάτων με πάστα τσιμεντοπολτού από προηγούμενες σκυροδετήσεις. Τα καλούπια, έχοντας υπολείμματα σαν αυτά, πρέπει να καθαριστούν και να υποστούν επεξεργασία με κατάλληλα υλικά αφαίρεσης και ύστερα να καθαριστούν με ένα στεγνό ύφασμα. Εφόσον έχουν καθαριστεί επιμελώς, τα καλούπια θα διατηρηθούν σε αυτή την άριστη κατάσταση μέσω της χρήσης του MasterFinish RL 211 και θα παράξουν άριστης εμφάνισης επιφάνειες σκυροδεμάτων.

MasterFinish RL 211

Πρώην RHEOFINISH 211

Αποκολλητικό καλουπιών, βιοδιασπώμενο, υδατοδιαλυτό, για το ξεκαλούπωμα του σκυροδέματος

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Όταν ψεκάζετε με το υλικό ξεκαλουπώματος MasterFinish RL 211, κρατείστε το στόμιο ψεκασμού σε μια απόσταση της τάξεως των 40 έως 50 cm από την επιφάνεια του καλουπιού στο οποίο γίνεται η εφαρμογή για να επιτευχθεί η επαρκής και βέλτιστη καλυπτικότητα.
- Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με μια συσκευή ψεκασμού με δυνατότητα πίεσης περίπου 6 atm και ακροφύσιο ψεκασμού με οπή μεγέθους 0,65 mm που καταλήγει σε οβάλ σχήμα ψεκασμού.
- Είναι σημαντικό ότι η επιφάνεια του ψεκασμού κατά την εφαρμογή είναι μόνο «ψεκασμένη» και όχι «βρεγμένη». Τα «λευκά σταγονίδια» θα κυλήσουν και θα ενωθούν σχηματίζοντας ένα πολύ λεπτό, ομοιόμορφο φιλμ. Αυτή η διαδικασία διαρκεί περίπου 3-10 λεπτά, ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του καλουπιού, καθώς και της σχετικής υγρασίας. Αυτή η διαδικασία θα οδηγήσει στην δημιουργία ενός διαφανούς αδιάβροχου φιλμ που δεν διασπάται εύκολα με τη βροχή ή την τοποθέτηση του σκυροδέματος.
- Όταν χρησιμοποιείται κεντρική μονάδα - εξοπλισμός ψεκασμού, πρέπει να δοθεί προσοχή ώστε να έχει καθαριστεί πλήρως από το προηγούμενο υλικό ξεκαλουπώματος.
- Το πιστόλι ψεκασμού δεν θα πρέπει να μείνει αχρησιμοποίητο για πολλές ημέρες, καθώς αυτό μπορεί να οδηγήσει στο φράξιμο του ακροφυσίου. Για να αποφευχθεί κάτι τέτοιο, βυθίστε το ακροφύσιο σε έναν κουβά με νερό στο τέλος της ημέρας.
- Το υλικό ξεκαλουπώματος MasterFinish RL 211 μπορεί επίσης να εφαρμοστεί με ρολό ή βούρτσα. Ωστόσο, υπάρχει μεγαλύτερη πιθανότητα να εφαρμοστεί περίσσεια υλικού με αυτές τις μεθόδους, οπότε το επιπλέον υλικό θα πρέπει να αφαιρεθεί. Επίσης, περίσσεια υλικού μπορεί να προκύψει και κατά την επίταση της επιφάνειας.
- Το MasterFinish RL 211 είναι ένα γαλάκτωμα, και για να έχει το καλύτερο αποτέλεσμα είναι σημαντικό να είναι σταθερό και ομοιογενές. Το MasterFinish RL 211 θα πρέπει να έχει μια γαλακτώδη και υπογαλάζια εμφάνιση και αν χρειάζεται, ανακινείστε το προϊόν πριν τη χρήση του.

- Αν το MasterFinish RL 211 προϊόν κατά την εφαρμογή του και λόγω ύπαρξης χαμηλών θερμοκρασιών πρόκειται να παγώσει πάνω στα καλούπια, θα έχει παρόλ' αυτά ικανοποιητικό αποτέλεσμα στο ξεκαλούπωμα.

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Το MasterFinish RL 211 δεν θα πρέπει να αναμιγνύεται με άλλα υλικά ξεκαλουπώματος. Όταν χρησιμοποιείται σαν υλικό κατά της μούχλας σε συγκεκριμένα πλαίσια από ελαστικό ή άλλα ρητινούχα υλικά, συστήνεται να διενεργείται μια δοκιμαστική εφαρμογή και να συμβουλευέστε τον αντιπρόσωπο της εταιρίας. Για εφαρμογή με ψεκασμό σε υψηλότερες πιέσεις, συστήνεται η χρήση προστατευτικών μέσων (όπως γάντια, γυαλιά και μάσκα).

Αν εφαρμόζεται σε μεταλλικά καλούπια σε χαμηλές θερμοκρασίες (χαμηλότερες από 10°C) συστήνεται αναμονή τουλάχιστον 30 λεπτών πριν την τοποθέτηση του σκυροδέματος. Το υλικό ξεκαλουπώματος MasterFinish RL 211 είναι συμβατό με την πλήρη σειρά των προσμίκτων της BASF για να καλυφθούν όλες οι ανάγκες των εφαρμογών.

Το υλικό ξεκαλουπώματος MasterFinish RL 211 είναι συμβατό με τους περισσότερους τύπους καλουπιών και τους οδηγούς τους με μόνη εξαίρεση αυτά που κατασκευάζονται από στυρένιο ή λάτεξ.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Η συνιστώμενη δοσολογία του MasterFinish RL 211 εξαρτάται από την τεχνική εφαρμογή, το είδος, την υφή και την απορροφητικότητα των καλουπιών. Όταν ψεκάζεται και κατανέμεται ομοιόμορφα, με μια σταθερή πίεση των 6 atm, σε μεταλλικές ή λείες, μη απορροφητικές επιφάνειες, η δοσολογία κυμαίνεται από 70 έως 90 m² ανά λίτρο. Όταν εφαρμόζεται με βούρτσα ή ρολό, η δοσολογία κυμαίνεται από 30 έως 50 m² ανά λίτρο.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το υλικό ξεκαλουπώματος MasterFinish RL 211 διατίθεται σε δοχεία των 10 λίτρων, σε βαρέλια των 208 λίτρων και σε δοχεία των 1000 λίτρων.

Η απόδοση του υλικού ξεκαλουπώματος MasterFinish RL 211 θα παρεμποδιστεί σημαντικά αν το υλικό εκτεθεί σε έντονη θέρμανση ή ψύξη. Αποθηκεύστε σε θερμοκρασίες

MasterFinish RL 211

Πρώην RHEOFINISH 211

Αποκολλητικό καλουπιών, βιοδιασπώμενο, υδατοδιαλυτό, για το ξεκαλούπωμα του σκυροδέματος

άνω των 5°C και κάτω από 40°C. Μην το αποθηκεύετε στο άμεσο ηλιακό φως.

Αν αποθηκευτεί σε κατάλληλες συνθήκες, η διάρκεια αποθήκευσης του MasterFinish RL 211 είναι 9 μήνες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Άσπρο
Σχετική πυκνότητα (g/ml στους 20°C)	0,940 ~ 0,980



The Chemical Company

MasterFinish RL 211

Πρώην RHEOFINISH 211

Αποκολλητικό καλουπιών, βιοδιασπώμενο, υδατοδιαλυτό, για το ξεκαλούπωμα του σκυροδέματος

Από τις 16/12/1992 η BASF Construction Chemicals Italia Spa λειτουργεί εφαρμόζοντας Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο UNI EN ISO 9001. Το σύστημα περιβαλλοντικής Διαχείρισης έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 14001 και το Σύστημα Διαχείρισης Ασφάλειας είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με το OHSAS 18001. Περιβαλλοντική βιωσιμότητα : Μέλος της "Green Building Council" από το 2009.

BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy

T +39 0422 304251 F +39 0422 421802

<http://www.master-builders-solutions.basf.it> e-mail: infomac@basf.com

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον τοπικό εκπρόσωπο της BASF Construction Chemicals Italia Spa.

Οι τεχνικές πληροφορίες και συμβουλές που δίνονται γραπτά ή προφορικά σχετικά με τον τρόπο χρήσης και εφαρμογής των προϊόντων μας στηρίζονται στις εξαιρετικές επιστημονικές αλλά και πρακτικές μας γνώσεις και δεν επιφέρουν την ανάληψη καμίας εγγύησης και/ή ευθύνη για το τελικό αποτέλεσμα των εργασιών με χρήση των προϊόντων μας. Δεν απαλλάσσουν, κατά συνέπεια, τον πελάτη, κατασκευαστή, εφαρμοστή, από την αποκλειστική υποχρέωση και ευθύνη να εξακριβώσει την καταλληλότητα των προϊόντων μας για τη χρήση και τους σκοπούς που προτάσσουν.

Η παρούσα έκδοση ακυρώνει και αντικαθιστά κάθε άλλη προηγούμενη.

Φεβρουάριος 2014

