

# MasterFinish SRT 480

Πρώην RHEOFACE® 480

**Σειρά υδατοδιαλυτών επιφανειακών επιβραδυντών, θετικής εφαρμογής, για την παραγωγή σκυροδέματος και δαπέδων με εμφανή αδρανή. Δεν περιέχει διαλύτες**

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το MasterFinish SRT 480 είναι ένα υδατικό αιώρημα ενεργών συστατικών, χωρίς οργανικούς διαλύτες που λειτουργεί ως επιφανειακός επιβραδυντής για προϊόντα και κατασκευές τσιμέντου και σκυροδέματος.

Το MasterFinish SRT 480 είναι ειδικά μελετημένο για θετική εφαρμογή και εφαρμόζεται πάνω στην επιφάνεια του νωπού σκυροδέματος, πριν από την σκλήρυνση της τσιμεντόπαστας, απενεργοποιώντας την σκλήρυνση επιφανειακά, ανάλογα με το επιθυμητό βάθος αποκάλυψης των αδρανών. Η σειρά MasterFinish SRT 480 περιέχει ανόργανη χρωστική ουσία διαφορετικού χρώματος ανάλογα το επιθυμητό βάθος αποκάλυψης των αδρανών.

Παρακάτω ακολουθεί ο οδηγός χρήσης :

<b>Πράσινο:</b>	<b>Σκυρόδεμα μικρο-απενεργοποιημένο με βάθος αποκάλυψης αδρανών 0,3-0,5 mm</b>
<b>Μπλε :</b>	<b>Συνιστώμενη κοκκομετρική διαβάθμιση : 3 - 10 mm, βάθος αποκάλυψης αδρανών: 0,9 - 1,0 mm</b>
<b>Ροζ :</b>	<b>Συνιστώμενη κοκκομετρική διαβάθμιση: 5 - 14 mm, βάθος αποκάλυψης αδρανών: 2,5 - 3,0 mm</b>
<b>Γκρι :</b>	<b>Συνιστώμενη κοκκομετρική διαβάθμιση: 10 - 20 mm, βάθος αποκάλυψης αδρανών: 3,5 - 4,0 mm</b>

Ο πίνακας αναφέρει ενδεικτικές τιμές. Συνιστάται να γίνονται προκαταρκτικές δοκιμές για να καθοριστεί το κατάλληλο προϊόν για το τελικό επιθυμητό αποτέλεσμα.

Το MasterFinish SRT 480 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις εφαρμογές στις οποίες είναι επιθυμητή η αποκάλυψη των αδρανών του σκυροδέματος, με θετική εφαρμογή (εφαρμογή απ' ευθείας στο σκυρόδεμα). Η χρήση του MasterFinish SRT 480 συνιστάται για εφαρμογές όπως:

- Δάπεδα και χώρους αστικής ή ιδιωτικής κυκλοφορίας (χώροι περιπάτου, πλατείες, χώροι στάθμευσης, πεζοδρόμια, εξωτερικά κλιμακοστάσια, εξωτερικά δάπεδα ιδιωτικής ή κοινόχρηστης χρήσης, ράμπες γκαράζ)
- Παραγωγή προϊόντων κήπου και αστικής διακόσμησης με εμφανή αδρανή.
- Αρχιτεκτονικό σκυρόδεμα

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Το MasterFinish SRT 480 είναι ένα προϊόν χαμηλού ιξώδους και μπορεί εύκολα να εφαρμοσθεί με ψεκασμό με απλό ψεκαστήρα ή με συσκευή air-less.

Το MasterFinish SRT 480 στεγνώνει γρήγορα, δημιουργεί μια στρώση ανθεκτική στην υγρασία και στην τριβή και μπορεί να εφαρμοσθεί σε κάθε επιφάνεια σκυροδέματος. Σε περίπτωση βροχής το σκυρόδεμα στο οποίο έχει εφαρμοσθεί MasterFinish SRT 480 πρέπει να καλύπτεται.

Η εφαρμογή του MasterFinish SRT 480 επιτρέπει :

- Την εργασία σε ασφαλές περιβάλλον, αφού δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες
- Εύκολη και οικονομική εφαρμογή
- Την δημιουργία άριστου επιφανειακού φινιρίσματος.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το MasterFinish SRT 480 πρέπει να αναδευτεί πολύ καλά πριν από την χρήση.

Συνιστάται η εφαρμογή με ψεκασμό (απλό ή air-less) πάνω στο νωπό σκυρόδεμα, μεριμνώντας να δημιουργηθεί μια ομοιόμορφη επικάλυψη της επιφάνειας του σκυροδέματος. Αν χρησιμοποιηθεί ένας κοινός ψεκαστήρας με ακροφύσιο των 1~2 mm, η συνιστώμενη πίεση είναι 2~4 bars.

Συνιστάται η εφαρμογή του προϊόντος σε επιφάνεια σκυροδέματος καλά φινιρισμένη, χωρίς φυσαλίδες και χωρίς εξίδρωση. Το ξέπλυμα της επιφάνειας όπου έχει χρησιμοποιηθεί MasterFinish SRT 480 γίνεται αφότου έχει σκληρύνει το σκυρόδεμα - σε γενικές γραμμές μια μέρα μετά την εφαρμογή - χρησιμοποιώντας νερό υπό πίεση (υδροβολή).

Όλος ο εξοπλισμός πλένεται – καθαρίζεται με νερό.

## ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Για την παραγωγή σκυροδέματος και τσιμεντοπροϊόντων με εμφανή αδρανή συνιστάται η συνδυαστική χρήση:

- Υπερρευστοποιητών – μειωτών νερού των σειρών MasterGlenium ή MasterGlenium ACE
- Ειδικού στεγανοποιητικού μάζας MasterPel 790
- Ινών πολυπροπυλενίου MasterFiber 12
- Χρωμάτων σκυροδέματος σε μορφή σκόνης της σειράς, MasterColor, προκειμένου για την παραγωγή σκυροδέματος για ειδικές αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

# MasterFinish SRT 480

Πρώην RHEOFACE® 480

**Σειρά υδατοδιαλυτών επιφανειακών επιβραδυντών, θετικής εφαρμογής, για την παραγωγή σκυροδέματος και δαπέδων με εμφανή αδρανή. Δεν περιέχει διαλύτες**

## ΑΠΟΔΟΣΗ

Η ενδεικτική απόδοση είναι 1 λίτρο MasterFinish SRT 480 για επιφάνεια 4 m<sup>2</sup>, εξαρτώμενη όμως από το υπόστρωμα και την απορροφητικότητα των υλικών.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το MasterFinish SRT 480 διατίθεται σε δοχεία των 25 λίτρων.

Συνιστάται η αποθήκευση του προϊόντος σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C και 30°C.

Το MasterFinish SRT 480 έχει διάρκεια ζωής 1 έτους εφόσον διατηρηθεί στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του στους 20°C.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προφύλαξης κατά την χρήση του MasterFinish SRT 480. Συνιστάται όμως η χρήση γαντιών και προστατευτικών γυαλιών.

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](mailto: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.

Απρίλιος 2014