

MasterPozzolith 390N

Πρώην POZZOLITH 390N

Ρευστοποιητής / Πλαστικοποιητής / Επιβραδυντής για την παραγωγή ρευστών σκυροδεμάτων με ρευστότητα μεγάλης διάρκειας. Δεν περιέχει χλωρίδια. (Σύμφωνα με το EN 934-2, Πίν. 2)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το MasterPozzolith 390N (πρώην POZZOLITH 390N) είναι ένα υγρό πρόσμικτο, καφέ χρώματος, χωρίς χλωρίδια, ικανό να μειώσει τον λόγο νερού προς τσιμέντο, διατηρώντας την ίδια εργασιμότητα ή και να αυξήσει την εργασιμότητα με τον ίδιο λόγο νερού προς τσιμέντο.

ΟΦΕΛΗ

Το MasterPozzolith 390N είναι ένα εξαιρετικά ευέλικτο πρόσμικτο για την απόκτηση των επιθυμητών χαρακτηριστικών.

Το MasterPozzolith 390N επιτρέπει τη λήψη ενός ευρύτατου φάσματος αποδόσεων με ένα μόνο πρόσμικτο, μεταβάλλοντας μόνο τη δοσολογία του.

Γενικά, οι υπερρευστοποιητές παρουσιάζουν την μέγιστη απόδοση τους σε δοσολογία που κυμαίνεται από 1 έως 2% κατά βάρος τσιμέντου. Το MasterPozzolith 390N παρουσιάζει καλύτερα αποτελέσματα ή τουλάχιστον τα ίδια με κοινούς ρευστοποιητές σε δοσολογίες που κυμαίνονται από 0,2 έως 0,8%.

Το MasterPozzolith 390N είναι κατάλληλο για όσους επιθυμούν να διαχειρίζονται μόνο ένα πρόσμικτο — για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα — και δεν χρειάζονται (ή σπάνια χρειάζονται) ιδιαίτερα υψηλά χαρακτηριστικά απόδοσης, για τα οποία συνιστάται η χρήση των ρεοπλαστικών προσμίκτων της σειράς MasterGlenium.

Το MasterPozzolith 390N δεν περιέχει χλωρίδια, και είναι σύμφωνο με τα UNI EN 934-2, ενώ είναι ταυτόχρονα συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντου που πληρούν τα πρότυπα UNI EN 197-1 και ASTM.

ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Το MasterPozzolith 390N διατηρεί για μεγάλο χρονικό διάστημα την εργασιμότητα του νωπού σκυροδέματος. Ο ακριβής χρόνος διατήρησης της εργασιμότητας εξαρτάται εκτός από την θερμοκρασία, τον τύπο του τσιμέντου, τη φύση των αδρανών, τον τρόπο μεταφοράς και από τη δοσολογία του: μεγαλύτερες δοσολογίες επιτρέπουν την διατήρηση της εργασιμότητας του νωπού σκυροδέματος για μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα.

Συνιστάται για:

- Μαζικές σκυροδετήσεις.
- Έτοιμο σκυροδέμα.
- Μακρινές μεταφορές σκυροδέματος.
- Αντλήσιμο σκυροδέμα.
- Σκυροδέτηση σε θερμά κλίματα.

Για τη λήψη:

- Ελάχιστοποίηση της θερμοκρασίας ενυδάτωσης.
- Υψηλής ρευστότητας σκυροδέμα και διατήρηση της
- Εύκολης διαδικασίας άντλησης.
- Μεγάλης διατήρησης της εργασιμότητας.
- Υψηλής αξιοπιστίας μιγμάτων.
- Υψηλών τελικών αντοχών.
- Στεγανότητας.
- Ανθεκτικότητας.

Δεν συνιστάται:

- Για επίτευξη πολύ υψηλών αρχικών αντοχών.
- Σε χαμηλές θερμοκρασίες. Σε αυτές τις περιπτώσεις συνιστάται η χρήση του MasterGlenium 10 (πρώην GLENIUM 10) ή MasterGlenium 11 (πρώην GLENIUM 11).

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

Το MasterPozzolith 390N είναι συμβατό με όλα τα τσιμέντα και πρόσμικτα που είναι σύμφωνα με τα πρότυπα UNI, ASTM, EN 197-1.

Προκειμένου να βελτιστοποιηθούν ορισμένες ειδικές απαιτήσεις προτείνεται η χρήση των παρακάτω συμπληρωματικών προσθέτων:

- Αερακτικό πρόσμικτο MasterAir 108 ή MasterAir 160 για τη βελτίωση της αντίστασης σε κύκλους ψύξης / απόψυξης (κατηγορίες έκθεσης XF1 έως XF4, EN 206-1)
- Πυριτική παιπάλη MasterRoc MS 610 για σκυροδέμα υψηλής απόδοσης και για βελτίωση της ανθεκτικότητας σε επιθετικά χημικά περιβάλλοντα

MasterPozzolith 390N

Πρώην POZZOLITH 390N

Ρευστοποιητής / Πλαστικοποιητής / Επιβραδυντής για την παραγωγή ρευστών σκυροδεμάτων με ρευστότητα μεγάλης διάρκειας. Δεν περιέχει χλωρίδια. (Σύμφωνο με το EN 934-2, Πίν. 2)

(κατηγορίες έκθεσης ΧΑ1 έως ΧΑ3, EN 206-1), και συνθετικές ίνες MasterFiber είτε για αποφυγή της πλαστικής συρρίκνωσης είτε δομικές

- Αντιεξατμιστική μεμβράνη MasterKure για προστασία της επιφάνειας του νωπού σκυροδέματος από ταχεία εξάτμιση του νερού του σκυροδέματος που μπορεί να προκαλέσει ρωγματώσεις λόγω πλαστικής συρρίκνωσης
- Αποκολλητικό καλουπιών MasterFinish 211 ή MasterFinish 216 για εξαιρετική τελική επιφάνεια
- Αερακτικό πρόσμικτο MasterAir (πρώην MICRO AIR) για τη βελτίωση της αντίστασης σε κύκλους ψύξης-απόψυξης (κατηγορίες έκθεσης XF1 έως XF4, EN 206-1).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το MasterPozzolith 390N είναι ένα υγρό πρόσμικτο, έτοιμο για χρήση, το οποίο προστίθεται στον αναμικτήρα μαζί με το νερό ανάμιξης. Το αποτέλεσμα ρευστοποίησης ή μείωσης του νερού ανάμιξης είναι υψηλότερο όταν το πρόσμικτο προστίθεται στο υγρό σκυρόδεμα μετά την προσθήκη του 80~90% του νερού ανάμιξης. Δεν συνιστάται η προσθήκη του MasterPozzolith 390N απευθείας στα ξηρά αδρανή ή το σιμέντο.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το MasterPozzolith 390N γενικά χρησιμοποιείται σε δοσολογία από 0,24 έως 0,96 kg (0,2 έως 0,8 Lit) ανά 100 kg τσιμέντου.

Μπορεί να χρησιμοποιηθούν και διαφορετικές δοσολογίες ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες του έργου. Σε αυτές τις περιπτώσεις απευθυνθείτε στο Τεχνικό Τμήμα της BASF.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το MasterPozzolith 390N διατίθεται σε βαρέλια των 250 kg, σε δεξαμενές των 1200kg και σε δοχεία των 20Kg.

Το MasterPozzolith 390N θα πρέπει να αποθηκεύεται σε μέρη όπου η θερμοκρασία δεν πέφτει κάτω από τους 5°C. Αν το προϊόν παγώσει, μπορείτε να το ζεστάνετε στους +30°C και να το ανακατεύσετε μέχρι να επανέλθει πλήρως στην αρχική του κατάσταση.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Κατάσταση	Υγρό
Χρώμα	Σκούρο καφέ
Σχετική πυκνότητα (g/ml στους 20°C)	1,160 – 1,220



The Chemical Company

MasterPozzolith 390N

Πρώην POZZOLITH 390N

Ρευστοποιητής / Πλαστικοποιητής / Επιβραδυντής για την παραγωγή ρευστών σκυροδεμάτων με ρευστότητα μεγάλης διάρκειας. Δεν περιέχει χλωρίδια. (Σύμφωνο με το EN 934-2, Πίν. 2)



The Chemical Company

MasterPozzolith 390N

Πρώην POZZOLITH 390N

Ρευστοποιητής / Πλαστικοποιητής / Επιβραδυντής για την παραγωγή ρευστών σκυροδεμάτων με ρευστότητα μεγάλης διάρκειας. Δεν περιέχει χλωρίδια. (Σύμφωνα με το EN 934-2, Πίν. 2)

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