

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVABETON PLASTICIZER ΥΠΕΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **LavaBeton Plasticizer** είναι υπερρευστοποιητής νέας γενιάς με βάση ειδικά τροποποιημένα πολυκαρβοξυλικά πολυμερή. Μειώνει δραστικά την απαίτηση για χρήση νερού σε σκυροδέματα και ενέματα χωρίς να δημιουργείται διαχωρισμός ή εξίδρωση. Μειώνει ως εξαλείφει τον χρόνο δόνησης και διασφαλίζει πως δεν θα δημιουργηθεί ανάγκη για προσθήκη νερού στο εργοτάξιο. Το σκυρόδεμα που παράγεται με χρήση του **LavaBeton Plasticizer** έχει καλύτερες μηχανικές αντοχές, καλύτερο μέτρο ελαστικότητας, πολύ καλύτερη πρόσφυση στον χάλυβα, καλύτερη συμπύκνωση, μικρότερο πορώδες και αυξημένη αδιαβροχοποίηση και αντίσταση έναντι στην ενανθράκωση και τα ιόντα χλωρίου. Δίνει την απαιτούμενη ρευστότητα στα ενέματα μειώνοντας τη χρήση νερού και αυξάνοντας τις μηχανικές αντοχές και τη διεισδυτικότητα και τη πρόσφυση στα δομικά στοιχεία. Το **LavaBeton Plasticizer** δεν περιέχει χλωρίδια, ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές του EN 934-2:2001, Πίνακας 3.1 & 3.2 και είναι συμβατό με όλους του τύπους των τσιμέντων που είναι σύμφωνα με τα πρότυπα UNI EN 197-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η εξαιρετική ικανότητα διασποράς το κάνει ιδανικό πρόσθετο για τη βιομηχανία ετοιμού σκυροδέματος αλλά και για τη βιομηχανία προκατασκευών. Ιδανικό για χρήση με τα προϊόντα της σειράς **Grout** της **ΠΡΟΛΑΤ** στο οποίο προσδίδει τη κατάλληλη ρευστότητα έτσι ώστε να γεμίζονται πλήρως οι αρμοί και τα κενά ανάμεσα στους δομικούς λίθους της κατασκευής.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Το **LavaBeton Plasticizer** είναι ένα υγρό πρόσθετο, το οποίο προστίθεται στο σκυρόδεμα κατά τη διαδικασία της ανάμιξης. Αφού γίνει η ανάμιξη των στερεών συστατικών του σκυροδέματος προστίθεται νερό ανάμιξης μέχρι να δημιουργηθεί

ένα ομοιογενές μίγμα. Η ρευστοποιητική δράση του **LavaBeton Plasticizer** και επομένως και η μείωση του νερού αναμίξεως, μεγιστοποιείται όταν το αυτό προστεθεί στο σκυρόδεμα μετά την προσθήκη του 80% του νερού αναμίξεως. Θα πρέπει να αποφεύγεται η προσθήκη του σε ξηρά αδρανή. Αφού προστεθεί το **LavaBeton Plasticizer** ακολουθεί ανάμιξη τουλάχιστον 2-3 λεπτών προκειμένου να διασπαρθεί ομοιογενώς. Η ανάμιξη συνεχίζεται προσθέτοντας νερό μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή εργασιμότητα. Η ίδια διαδικασία ακολουθείται και για τη χρήση με τα προϊόντα της σειράς **Grout** της **ΠΡΟΛΑΤ**.

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Η προτεινόμενη δοσολογία κυμαίνεται μεταξύ 0,5 ~ 1,85 kg ανά 100 kg τσιμέντου. Η υπερδοσολογία μπορεί να επιβραδύνει τον χρόνο πήξης αλλά αυτό δεν επηρεάζει τις τελικές ιδιότητες του σκυροδέματος/ενέματος. Επιπλέον ποσότητα μπορεί να προστεθεί ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, σε αυτές τις περιπτώσεις συμβουλευτείτε το Τεχνικό Τμήμα της **ΠΡΟΛΑΤ**.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 5 kg και 20kg. Διατίθεται και σε δεξαμενές των 1000 kg και βαρέλια των 200 kg κατόπιν ειδικής παραγγελίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζουμε τα εργαλεία μόνο με νερό.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μπορεί να αποθηκευτεί σε χώρους προστατευόμενους από τον παγετό τη ζέστη και τον ήλιο και σε θερμοκρασίες 5-35 °C για τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

LAVABETON PLASTICIZER ΥΠΕΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΤΗΣ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα. Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος για περισσότερες λεπτομέρειες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Φορέας	Πολυμερές γαλάκτωμα
Χρώμα:	Ανοιχτό μπεζ
Πυκνότητα	1,02-1,03 gr/ml
Αραίωση	Έτοιμο προς χρήση
Απόδοση	0,5 ~ 1,85 kg ανά 100 kg τσιμέντου ανάλογα με τη επιθυμητή εργασιμότητα και τις ανάγκες του έργου.
Αποθήκευση	Σε στεγνό και δροσερό χώρο (5-35 οC) τουλάχιστον για 12 μήνες στη δικιά του κλειστή συσκευασία.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

5KG, 20KG ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ
1000KG ΔΕΞΑΜΕΝΗ
200KG ΒΑΡΕΛΙ

