

GLENIUM[®] Pav 44

Νέας γενιάς υπερρρευστοποιητής για βιομηχανικά δάπεδα. Κατάλληλος για τη χειμερινή περίοδο. Σύμφωνος με τα πρότυπα EN 934-2:2001, Π. 2 & 7

Περιγραφή

Το GLENIUM Pav 44 είναι ένας υπερρρευστοποιητής νέας γενιάς ειδικά σχεδιασμένος για βιομηχανικά δάπεδα. Ο μηχανισμός δράσης του GLENIUM Pav 44 βασίζεται στο συνδυασμό διαφόρων φαινομένων; την ισχυρή ηλεκτροστατική και στερική δύναμη διασποράς και την γρήγορη αντίδραση ενυδάτωσης κατά το αρχικό στάδιο.

Το GLENIUM Pav 44 είναι κατάλληλο για τη χειμερινή περίοδο.

Το GLENIUM Pav 44 δεν περιέχει χλώριο, είναι σύμφωνο με τα πρότυπα EN 934-2:2001 πίνακες 2 & 7 (Μειωτής νερού / Ρευστοποιητής & Επιταχυντής σκλήρυνσης), και είναι συμβατό με όλους τους τύπους τσιμέντων που καλύπτονται από το πρότυπο EN 196.

Πλεονεκτήματα

Το GLENIUM Pav 44 είναι η λύση σε μια αγορά που χρειάζεται σκυρόδεμα για βιομηχανικά δάπεδα διότι συνδυάζει την ικανοποίηση των αναγκών τόσο του προμηθευτή του σκυροδέματος όσο και του εφαρμοστή – εργολάβου του βιομηχανικού δαπέδου. Με το GLENIUM Pav 44 είναι εφικτή η παραγωγή σκυροδέματος με τα παρακάτω τεχνικά και οικονομικά πλεονεκτήματα:

Για τον παραγωγό ετοιμού σκυροδέματος

- Επιτρέπει σημαντική μείωση του λόγου νερού / τσιμέντου βελτιώνοντας την ποιότητα και την ανθεκτικότητα του σκυροδέματος.
- Διατήρηση της εργασιμότητας και της ρευστότητας του σκυροδέματος για τον απαιτούμενο χρόνο μεταφοράς και σκυροδέτησης.
- Επιτάχυνση της αρχικής ενυδάτωσης του τσιμέντου, γεγονός που οδηγεί σε υψηλές αρχικές αντοχές.
- Σκυρόδεμα υψηλής ρευστότητας (κάθιση 210 - 240 mm) χωρίς κίνδυνο διαχωρισμού.
- Χαμηλό ποσοστό εξίδρωσης. Επιτρέπει δραστική βελτίωση στην αρχική και στην τελική μηχανική (αντοχή) συμπεριφορά του σκυροδέματος.

Για τον εφαρμοστή - εργολάβο

- Μειώνει τον απαιτούμενο χρόνο τοποθέτησης, συμπίκνωσης και φινιρίσματος του σκυροδέματος.
- Εξαλείφει την πρόωρη ξήρανση της επιφάνειας του δαπέδου που δημιουργεί κυματισμούς στην επιφάνεια του.
- Κάνει δυνατή τη δημιουργία δαπέδων που ανταποκρίνονται πραγματικά στις προσδοκίες του τελικού χρήστη.
- Επιτρέπει να εκτελούνται οι εργασίες σύμφωνα με την νομοθεσία (ωράριο εργασίας, ηχορύπανση).
- Βελτιώνει την επιφανειακή εμφάνιση του δαπέδου.
- Με το GLENIUM Pav 44 είναι εφικτή η αυθημερόν ολοκλήρωση των εργασιών, ακόμα και το χειμώνα, προσφέροντας σημαντικά τεχνικά και οικονομικά οφέλη.

Οδηγίες χρήσεως

Το GLENIUM Pav 44 είναι υγρό πρόσμικτο και προστίθεται στο σκυρόδεμα κατά την ανάμιξη του:

- Αναμίξτε το τσιμέντο και τα δευτερεύοντα τσιμεντοειδή προϊόντα, την άμμο, τα χονδρόκοκκα αδρανή και το νερό μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές και στυφό μείγμα. Η βέλτιστη μείωση νερού επιτυγχάνεται όταν το GLENIUM Pav 44 προστίθεται στο σκυρόδεμα μετά την προσθήκη 80-90% του νερού ανάμιξης. Αποφύγετε την προσθήκη του προσμίκτου απευθείας σε ξηρά αδρανή.
- Προσθέστε το πρόσμικτο GLENIUM Pav 44 και συνεχίστε την ανάμιξη για 60 δευτερόλεπτα ώστε να διασκορπιστεί ομοιόμορφα στο σκυρόδεμα.
- Συνεχίστε την ανάμιξη διορθώνοντας το νερό μέχρι να επιτύχετε την ζητούμενη εργασιμότητα.

Η βέλτιστη απόδοση επιτυγχάνεται στην παραγωγή ρευστών σκυροδεμάτων κάθισης 200-240 mm.

Το GLENIUM Pav 44 δεν είναι συμβατό με τα πρόσμικτα της σειράς RHEOBUILD.

GLENIUM[®] Ραν 44

Τεχνικές Πληροφορίες	
Μορφή	Υγρό
Χρώμα	Καφέ
Σχετική πυκνότητα (g/ml στους 20°C)	1.350 – 1.410

Δοσολογία

Η δοσολογία διαφέρει ανάλογα με της κλιματολογικές συνθήκες του εργοταξίου. Από 5°C ως 20°C η δοσολογία είναι 1.5 λίτρο/ 100 kg τσιμέντου. Για θερμοκρασίες >20°C, η δοσολογία είναι 1.2 λίτρα/100 kg τσιμέντου.

Διαφορετικές δοσολογίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν ανάλογα με τις εργοταξιακές ή κατασκευαστικές ανάγκες, αλλά θα πρέπει να προηγηθεί πρώτα επικοινωνία με το τεχνικό τμήμα της BASF ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.

Συσκευασία και Αποθήκευση

Το GLENIUM Ραν 44 διατίθεται σε βαρέλια των 208 λίτρων, σε δεξαμενές των 1000 λίτρων και χύδην. Το GLENIUM Ραν 44 πρέπει να αποθηκεύεται σε χώρο όπου η θερμοκρασία είναι > 5°C. Αν το προϊόν παγώσει, θα πρέπει να θερμανθεί στους +30°C και να αναδευτεί μέχρι να αποκατασταθεί τελείως.

Η παρούσα έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη: Νοέμβριος 2009

BASF HELLAS SA

Κλάδος Χημικών Κατασκευής
Αθήνα:
Λεωφ. Μεσογείων 449,
153 43 Αγ. Παρασκευή, Αθήνα
Τηλ. +30 210 6860100
Fax +30 210 6860215
www.basf-cc.gr

Θεσσαλονίκη:
ΒΙ.ΠΕ Σίνδου
570 22 Σίνδος
Τηλ. +30 2310 417 101
Fax: +30 2310 417 115

Εργοστάσιο Θήβας:
Παλαιά Σωτήρα Θηβών
322 00 Θήβα
Τηλ: +30 22620 22471
Fax: +30 22620 28573