

Πλαστικοποιητής κονιαμάτων

UZIN CEM PLAST

Βελτιωτικό πλαστιμότητας σε ρευστή μορφή, που προστίθεται σε τσιμεντοκονιάματα & σοβάδες

Εφαρμογές:

Το UZIN CEMENT-PLAST είναι ένα βελτιωτικό σε ρευστή μορφή που προστίθεται σε τσιμεντοκονιάματα, σοβάδες και γενικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη μέτρια μείωση της ποσότητας του απαιτούμενου νερού και την αύξηση της πλαστιμότητας των κονιαμάτων στις περισσότερες εργασίες δόμησης. Χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Κατάλληλο για:

- ▶ Κονιάματα με βάση το τσιμέντο,
- ▶ Γύψο, ασβεστιτικούς σοβάδες.
- ▶ Λάσπη χτισίματος
- ▶ Επιχρίσματα

Ιδιότητες προϊόντος / πλεονεκτήματα:

Δεν προσβάλλει τον σπλισμό του σκυροδέματος. Εξοικονομεί ενέργεια, επειδή μειώνει το χρόνο ανάδευσης εξαιτίας της προσφερόμενης βελτιωμένης πλαστιμότητας, λόγω της αερακτικής του δράσης. Δρα μειώνοντας την απαιτούμενη ποσότητα νερού σε ποσοστό 10-12%. Αυξάνει τις τελικές μηχανικές αντοχές του κονιάματος όπου προστίθεται.

Σύσταση: υδατοδιαλυτά, ανιονικά, πολύ-ηλεκτρολυτικά πολυμερή

- ▶ Εύκολη και γρήγορη πρόσμιξη
- ▶ Ευρύ φάσμα εφαρμογών
- ▶ Αυξάνει την πρόσφυση σε παλιά υποστρώματα
- ▶ Καθυστερεί την ξήρανση
- ▶ Δεν περιέχει χλωρίδια
- ▶ Χαμηλή πτητικότητα
- ▶ Μειώνει την ποσότητα του απαιτούμενου νερού και γι' αυτό το λόγο βελτιώνει τις μηχανικές αντοχές της περιεχόμενης κονιάς

Τεχνικά Δεδομένα:

Συσκευασία:	Πλαστικό δοχείο PE
Μεγέθη:	1 kg, 5 kg και 10 kg
Αποθήκευση:	ελάχιστο 12 μήνες
Χρώμα ρευστού/στεγνού:	Λευκό/διάφανο
Κατανάλωση / κάλυψη:	0.2-0.3% κ.β. επί του βάρους του περιεχόμενου τσιμέντου
Ελάχιστη Θερμοκρασία εφαρμογής:	10 °C
Ιδανικές θερμοκρ. εφαρμογής:	15 - 25 °C υπόστρωμα

* Στους 20 °C και 65 % σχετική υγρασία. Βλέπε "Πίνακα εφαρμογών".

UZIN CEM PLAST

Εφαρμογή:

Πριν από τη χρήση, αφήστε το δοχείο να πάρει τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ανακινήστε καλά πριν την ανάμιξη.

Αναμίξτε το προϊόν στις προτεινόμενες αναλογίες στο βάρος της περιεχόμενης κονιάς (binder) π.χ. τσιμέντο, υδράσβεστος, γύψος κ.α. όχι του συνολικού βάρους του κονιάματος ανάλογα με τις πιθανές εφαρμογές.

Μελετήστε τα τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων που χρησιμοποιείτε.

Πίνακας Εφαρμογών:

Τύπος μίγματος	Δόση	Αναλογία Ανάμιξης
Τσιμεντοκονιάματα ή επισκευαστικά κονιάματα	75 g / 25Kg τσιμέντο	0.3% κ.β.
Ασβεστο-θειικά κονιάματα, σοβάδες, επιχρίσματα κ.α.	50 g / 25Kg τσιμέντο/γύψο	0.2% κ.β.

* Στους 20°C και 65% σχετική υγρασία.

Σημαντικές σημειώσεις:

- ▶ Ελάχιστη αποθήκευση 12 μήνες, εφόσον το προϊόν αποθηκευτεί στην αρχική συσκευασία σε μέτρια δροσερές συνθήκες. Ανθεκτικό στον παγετό έως -4°C. Σφραγίστε καλά, το συντομότερο δυνατόν τα δοχεία, που χρησιμοποιήθηκαν μερικώς για να μπορέσετε να ξαναχρησιμοποιήσετε το υπόλοιπο προϊόν. Αφήστε το προϊόν να πάρει τη θερμοκρασία του χώρου, πριν από την εφαρμογή του.
- ▶ Οι βέλτιστες θερμοκρασιακές συνθήκες είναι μεταξύ 15-25°C και θερμοκρασία υποστρώματος μεγαλύτερη από 5°C και σχετική υγρασία μικρότερη από 65 %. Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία καθυστερούν το στέγνωμα και αντίστοιχα υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή υγρασία επιταχύνουν το χρόνο στεγνώματος.
- ▶ Γενικά μελετήστε τις βιομηχανικές προτροπές και τις βέλτιστες πρακτικές δόμησης, καθώς και τα αντίστοιχα ισχύοντα ευρωπαϊκά/εθνικά πρότυπα.

Προστασία εργασιακού χώρου και του περιβάλλοντος:

Δεν περιέχει διαλύτες. Γενικά ως αρχή συστήνεται η χρήση προστατευτικής κρέμας για το δέρμα. Φυλάξτε το προϊόν μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα, ξεπλύνετε άμεσα με άφθονο νερό. Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό σύστημα, επιφανειακά ύδατα ή το έδαφος. Πολύ χαμηλές αναθυμιάσεις - Δεν εκπέμπει φορμαλδεΰδη, επιβλαβείς ουσίες ή άλλες πτητικές οργανικές ενώσεις (VOCs). Άοσμο, καθώς και αβλαβές για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, όταν στεγνώσει πλήρως. **Για πληροφορίες αλλεργιών, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων 210 7793777 (Ελλάδα).**

Απόρριψη:

Συλλέξτε και επαναχρησιμοποιήστε τα υπολείμματα του προϊόντος, όπου είναι δυνατόν. Μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό σύστημα, επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Κενά, πλαστικά δοχεία αφού καθαριστούν και αποξεστούν από υπολείμματα μπορούν να ανακυκλωθούν. Τα δοχεία με υγρά κατάλοιπα ταξινομούνται ως ειδικά απόβλητα και συλλέγονται κατάλληλα. Δοχεία με υπολείμματα που έχουν στεγνώσει χαρακτηρίζονται ως στερεά απόβλητα οικιών/κατασκευών.

	
17	
UZIN Hellas-POLYCHIMIKI G. MATZIARIS S.A. 14 th Km Old National Rd Thessaloniki-Veria Industrial Park of Anchialos GR 570 11 Thessaloniki, Greece	
UZIN CEM PLAST 2025-2016.06.14-09	
EN 934-2	
Water reducing/plasticizing admixtures	
Water reduction	Pass
Compressive strength	Pass
Reaction to fire	NPD
Air content in fresh concrete	Pass
Capillary absorption	Pass