

UZIN POLYACRYL

Πρόσμικτο δομοχημικό για τη βελτίωση της ελαστικότητας και της υδροφοβίας τσιμεντοκονιαμάτων

Περιγραφή:

Βελτιώνει την ελαστικότητα και βοηθά την υδροφοβία των υδραυλικά σκληρυνόμενων κονιαμάτων. Η προσθήκη της ρητίνης UZIN POLYACRYL σε λεπτόκοκκα και μεσόκοκκα κονιάματα προσδίδει ελαστικότητα, βελτιωμένη πρόσφυση και μειωμένες παραμορφώσεις. Ειδικά κατάλληλο για υποστρώματα που είναι ευαίσθητα στην υγρασία, ή υπόκεινται σε αυξημένες καταπονήσεις, π.χ. κόνιες ενδοδαπέδιας θέρμανσης, μπαλκόνια, ταράτσες, κ.α. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Κατάλληλο για χρήση σε:

- ▶ Τσιμεντοκόνιες, σκυρόδεμα, πορομετόν, κ.α.
- ▶ Κεραμικά πλακίδια, φυσικά ή συνθετικά πετρώματα, επιχρίσματα, τούβλα κ.α.
- ▶ Γυψοκόνιες, ασβεστοθεικές κόνιες, σοβάδες κ.α.
- ▶ Χάλυβα, γυαλί, άσφαλτο, ξύλο, πολυστερίνη κ.α.
- ▶ Υπόγεια, ταράτσες, δίκτυα ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης, δεξαμενές πόσιμου νερού, πισίνες.

Το UZIN POLYACRYL είναι μια διασπορά ρητινών υψηλής συγκέντρωσης, που προστίθεται στο νερό που θα αναμιχθεί με το κονίαμα. Βελτιώνει την ποιότητα των κονιαμάτων, βελτιώνοντας την ελαστικότητα, τη συγκόλληση και τις τελικές αντοχές. Ειδικά κατάλληλο για δυνάμωμα και επιδιόρθωση πορωδών επιφανειών όπως σκυρόδεμα κ.α. Επίσης ενδείκνυται για την αύξηση της πρόσφυσης του υποστρώματος στο επίστρωμα αναμειγνυόμενο με UZIN-τσιμεντοκόνιες, πριν από εργασίες ισοπέδωσης. Επίσης αυξάνει την απώθηση του νερού και ως εκ τούτου το τελικό μίγμα δρα ως ένα υδατοπερατό φράγμα.

Ιδιότητες προϊόντος / πλεονεκτήματα:

Υδατική διασπορά πρόσμικτο, μη εύφλεκτο με ελάχιστη οσμή. Είναι λεπτόρρευστο, προλαμβάνει τη γρήγορη απορρόφηση και απώλεια νερού από τις κόνιες και τις κόλλες κατά το στάδιο της πρώιμης ξήρανσής τους, με αποτέλεσμα να προστατεύει από διαστολές ξήρανσης. Πλαστικοποιεί τα κονιάματα και συνιστάται για εργασίες επισκευών, ισοπέδωσης, στεγανοποίησης, μόνωσης, συγκόλλησης κεραμικών πλακιδίων, ψηφίδων, υαλότουβλων κ.α.

Σύνθεση: Υδατική διασπορά συμπολυμερών ρητινών στυρόλ-βουταδιενίου με κατάλληλα βοηθητικά πρόσθετα.

- ▶ Βελτιώνει την πρόσφυση
- ▶ Αυξάνει την ελαστικότητα των κονιαμάτων
- ▶ Αυξάνει την αδιαβροχοποίηση των κονιαμάτων
- ▶ Αναμειγνύεται εύκολα με το νερό
- ▶ Αντέχει στο αλκαλικό περιβάλλον του τσιμέντου

Τεχνικά Δεδομένα:

Συσκευασία:	πλαστικό δοχείο PE
Μεγέθη:	1 kg, 5 kg και 10 kg
Αποθήκευση:	ελάχιστο 12 μήνες
Χρώμα ρευστού/στεγνού:	λευκό/διάφανο
Κατανάλωση:	5-20% κ.β. π.χ. 2,5-10kg ανά 50kg τσιμέντο
Ελάχ. θερμοκρασία εφαρμογής:	10 °C
Ιδαν. θερμοκρασίες εφαρμογής:	15 - 25 °C (υπόστρωμα)
Χρόνος ξήρανσης:	ανάλογα με το κονίαμα

* Στους 20 °C και 65 % σχετική υγρασία.

UZIN POLYACRYL

Εφαρμογή:

1. Προσθέστε UZIN POLYACRYL σε συνδυασμό με το απαιτούμενο νερό 1 μέρος διασποράς με 2 μέρη νερό και κατόπιν αναμίξτε το μίγμα με τη σκόνη του κονιάματος, έως ότου γίνει ένας ομοιογενής πολτός (π.χ. 5 lt UZIN POLYACRYL και 10 lt νερό). Ανακινήστε καλά το δοχείο να αφήσετε το να εγκλιματιστεί στην περιβάλλουσα θερμοκρασία του χώρου. Κατόπιν αδειάστε το περιεχόμενό του σε έναν καθαρό, οβάλ κουβά.
2. Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά από τη χρήση, με νερό.

Κατανάλωση

Το UZIN POLYACRYL καλύπτει ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών. Η κατανάλωσή του εξαρτάται από τις παρακάτω παραμέτρους:

- ▶ Τον τύπο του τσιμέντου και την περιεκτικότητα του στο κονίαμα
- ▶ Τα χαρακτηριστικά των αδρανών του κονιάματος
- ▶ Την τελική χρήση του κονιάματος

Παραδείγματα κατανάλωσης:

- Ως πρόσμικτο κονιαμάτων: 0,3-0,6 lt/10 lt κονιάματος (Διαφορετικές αναλογίες αραίωσης μπορούν να καθοριστούν μετά από διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών)

- Ως ενισχυτικό ενδόστρωμα πρόσφυσης: 0,10-0,16lt/m²/mm πάχους στρώσης (μέχρι λήψης μίγματος επιθυμητής συνεκτικότητας)

Σημαντικές σημειώσεις:

- ▶ Μην το χρησιμοποιείτε σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 35°C.
- ▶ Χρησιμοποιήστε το UZIN POLYACRYL σε συνδυασμό με υδραυλικά σκληρυνόμενα λεπτόκοκκα και μεσόκοκκα κονιάματα με βάση το τσιμέντο.
- ▶ Χρόνος αποθήκευσης 12 μήνες. Αποθηκεύστε το προϊόν σε ψυχρές και ξηρές συνθήκες. Προστατέψτε το προϊόν από το ψύχος. Σφραγίστε και κλείστε προσεκτικά τα ανοιχτά δοχεία και χρησιμοποιήστε το συντομότερο δυνατόν τα υπολείμματα των δοχείων.
- ▶ Παρακαλούμε μελετήστε προσεκτικά τα Τεχνικά Φυλλάδια και τα Φυλλάδια Δεδομένων Ασφαλείας κάθε προϊόντος.
- ▶ Η προσθήκη του UZIN POLYACRYL μπορεί να προκαλέσει μικρές αλλοιώσεις στις αρχικές ιδιότητες και στην εφαρμογή των αντίστοιχων κονιαμάτων.
- ▶ Φρέσκο-αναμιγνυόμενα λεπτόκοκκα κονιάματα με το πρόσθετο δεν επηρεάζονται από τον παγετό.
- ▶ Φρέσκο-αναμιγνυόμενα λεπτόκοκκα κονιάματα με το πρόσθετο πρέπει να στεγνώνουν πλήρως πριν από την έναρξη της τελικής τους χρήσης.
- ▶ Συλλέξτε όλο το αχρησιμοποίητο υλικό και αναμίξτε το με νερό στο άδειο δοχείο και χρησιμοποιήστε το συντομότερο δυνατό.

Προστασία εργασιακού χώρου και του περιβάλλοντος:

Δεν περιέχει διαλύτες. Δεν είναι εύφλεκτο. Γενικά ως αρχή συστήνεται η χρήση προστατευτικής κρέμας για το δέρμα και καλός εξαερισμός του χώρου. Όταν σκληρυνθεί το προϊόν δεν έχει καμία οσμή και δεν προκαλεί κανένα φυσιολογικό και οικολογικό κίνδυνο. Για πληροφορίες αλλεργιών, καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων 210 7793777 (Ελλάδα).

Απόρριψη:

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

UZIN POLYACRYL



17

UZIN Hellas -POLYCHIMIKI G. MATZIARIS S.A.
14th Km Old National Rd Thessaloniki-Veria
Industrial Park of Anchialos
GR 570 11 Thessaloniki, Greece

UZIN POLYACRYL 2025-2016.06.14-10

EN 934-2

Water re sisting admixtures

Water reduction	Pass
Compressive strength	Pass
Reaction to fire	NPD
Air content in fresh concrete	Pass
Capillary absorption	Pass