

# ANTIFREEZE POWDER

Αντιπαγετικό πρόσθετο τσιμεντοκονιαμάτων



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Κονία - Λευκή
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιαμάτος	1,15 ± 0,05kg/lt
Ταξικότητα	Όχι
Κύρια δράση	Επιταχυντής σκλήρυνσης
Ταξινόμηση σύμφωνα με το EN 934-2	Πρόσμιξη επιταχυντή σκλήρυνσης. Πίνακας 7
Ταξινόμηση σύμφωνα με την ASTM C 494	Τύπος C

Η προσθήκη του ANTI-FREEZE POWDER μειώνει τον χρόνο ζωής στο δοχείο από 40-50%.

Η προσθήκη ANTI-FREEZE POWDER σε κονιάματα, προσδίδει αύξηση των μηχανικών αντοχών, σύμφωνα με το EN 196-1, κατά μέσο όρο:

- ≥ 20% στις 24 ώρες
- ≥ 25% στις 48 ώρες
- ≥ 30% στις 3 ημέρες
- ≥ 2% στις 28 ημέρες

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε ξηρούς χώρους, για τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν χαρακτηρίζεται ως ερεθιστικό. Συνιστάται να διατηρείται μακριά από παιδιά. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 24 τεμ. 500gr



ΕΙΚ. 1

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επιταχυντής σκλήρυνσης σε μορφή πούδρας που προστίθεται σε τυποποιημένα ή παραδοσιακά τσιμεντοκονιάματα, επιταχύνοντας την ανάπτυξη των μηχανικών αντοχών σε χαμηλές θερμοκρασίες (εικ. 1, 2).

Οι εφαρμογές των κονιαμάτων πρέπει να γίνονται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των +5°C. Έχει αποδειχθεί πως εάν η θερμοκρασία μειωθεί κάτω από τους +5°C και η πήξη δεν έχει ολοκληρωθεί, τότε το τσιμεντοκονίαμα αποδομείται και καταστρέφεται.

Το ANTI-FREEZE POWDER επιταχύνει την ενεργοποίηση του τσιμέντου που εμπεριέχεται στα τσιμεντοκονιάματα, βοηθά την γρήγορη ενυδάτωσή του, μειώνει τον χρόνο πήξης και σκλήρυνσής του, αποτρέποντας την παγοπληξία κατά τη διάρκεια της ωρίμανσής τους. Η προσθήκη του ANTI-FREEZE POWDER σε κάθε σακί 25kg αποτρέπει τεχνικές αστοχίες λόγω θερμοκρασιακών μεταβολών.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ANTI-FREEZE POWDER είναι ιδανικό για εφαρμογές όπου απαιτείται γρήγορη παράδοση εργασίας και η ωρίμανση

πραγματοποιείται κάτω από δύσκολες καιρικές συνθήκες (από -5°C έως +4°C). Απόλυτα συμβατό για όλα τα είδη τυποποιημένων και παραδοσιακών κονιαμάτων κανονικού χρόνου ωρίμανσης.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ/ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

- Προτείνεται ένα σακουλάκι 500gr να προστίθεται κατευθείαν στο νερό ανάμειξης για κάθε σακί 25kg τσιμεντοκονιάματος, όπως: κόλλες πλακιδίων, θερμομονωτικών πλακών, σοβάδες βασικής στρώσης, επισκευαστικά κονιάματα κλπ.
- Προτείνεται η προσθήκη 2kg (4 σακουλάκια) για κάθε 50kg τσιμέντου για την επιτάχυνση της πήξης μη τυποποιημένων τσιμεντοκονιαμάτων.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Εάν είναι δυνατόν, η έναρξη των εργασιών να ξεκινά νωρίς το πρωί, ώστε να αξιοποιείται το πλεονέκτημα των πιο υψηλών θερμοκρασιών κατά τη διάρκεια της ημέρας.
- Τόσο τα τυποποιημένα όσο και τα παραδοσιακά κονιάματα πρέπει να έχουν θερμοκρασίες μεγαλύτερες των +5°C
- Εάν το νερό ανάμειξης που θα χρησιμοποιηθεί έχει θερμοκρασία πάνω από +10°C λειτουργεί θετικά στην εφαρμογή.



ΕΙΚ. 2