

ΠΡΟΪΟΝ

INO SV 25

ΤΑΧΥΠΗΚΤΟ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

(αρχή πήξης 20 min)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν **INO SV 25** είναι ένα ταχύπηκτο (20min) επισκευαστικό υλικό, ενός συστατικού, βάσεως τσιμέντου για σκυρόδεμα. Είναι ένα μη συρρικνούμενο υλικό με άριστη συνάφεια με το σκυρόδεμα. Αφού αναμιχθεί με το νερό προκύπτει μια πάστα που μπορεί να εφαρμοστεί με μυστρί ή μεταλλική σπάτουλα στην προς επισκευή επιφάνεια. Αποτελείται από τσιμέντο ειδικών προδιαγραφών, πυριτικά αδρανή υψηλής περιεκτικότητας σε πυρίτιο και επιλεγμένης κοκκομετρίας, ρητίνες και ειδικά βελτιωτικά πρόσμικτα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Είναι κατάλληλο για την:

- Αποκατάσταση ζημιών σε μπετόν που προέρχονται από κακοτεχνίες, φθορές, πρόσκρουση κ.τ.λ.
- Επισκευή και αποκατάσταση παλαιού και νέου, οπλισμένου ή άοπλου σκυροδέματος
- Προστασία οπλισμού από την οξείδωση και τη διάβρωση σε ελαττωματικά ή φθαρμένα σκυροδέματα.
- Επισκευές φθαρμένων δαπέδων, τσιμεντοκονίας και λοιπών κατασκευών με βάση τα τσιμέντο.
- Επισκευές σκαλοπατιών, στηθαίων, προκατασκευασμένων και λοιπών στοιχείων από μπετόν

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πήζει στα 20min
- Γρήγορη ανάπτυξη αντοχών (24 ώρες)
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Μηδενική συρρίκνωση
- Υψηλές αντοχές
- Άριστη εργασιμότητα
- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Αντίσταση στην υγρασία και στους ατμούς
- Αντίσταση στην γήρανση
- Αντίσταση στα έλαια και διαλύτες
- Μη εύφλεκτο

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Αρχικά εξασφαλίστε καθαρή επιφάνεια από σαθρά υλικά και διαβρωμένα ή ενανθρακωμένα τμήματα σκυροδέματος, ανάλογα με την περίπτωση με τη βοήθεια ενός σφυριού ή καλεμιού ή αμμοβολής. Φροντίστε, αν υπάρχει οπλισμός να αποκαλυφθεί περιφερειακά για να μπορέσει να διεισδύσει το υλικό, και εκτραχύνετε τις επιφάνειες του σκυροδέματος που θα έλθουν σε επαφή με το υλικό. Απομακρύνετε με νερό υπό πίεση όλα τα υπολείμματα, και αφαιρέστε τυχόν περισσεύματα νερού. Συνιστάται πριν την εφαρμογή του υλικού να γίνει προεπάλλειψη του υποστρώματος και του μεταλλικού οπλισμού, με το υλικό ασταρώματος **STEG PRIMER**, ώστε να εξασφαλιστεί άριστη πρόσφυση του υλικού με το υπόστρωμα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ελαφρώς υγρό.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 3,5 - 4 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο του σάκου ανακατεύοντας συνέχεια, έτσι ώστε να προκύψει μία ομοιογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για 3 min και ανακατεύστε ξανά για λίγο. Επίσης συνιστάται να αναδεύετε περιοδικά το μίγμα για όση ώρα διαρκεί η εργασία. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.

Όπου χρειάζεται καλουπώστε το προς αποκατάσταση τμήμα του σκυροδέματος και στη συνέχεια εκχύστε το επισκευαστικό κονίαμα **INO SV 25** προσέχοντας να γίνει επιμελής διάστρωση και κάλυψη όλων των κενών. Φροντίστε ώστε να βγαίνει όλος ο παραγόμενος αέρας και να μην υπάρχουν κενά. Το πάχος του κονιάματος μπορεί να φτάσει μέχρι τα 5 cm. Για την ομοιόμορφη απόκτηση αντοχών και για την αποφυγή ρωγμών, πρέπει η τελική επιφάνεια διατηρείται υγρή, για τις πρώτες ημέρες μετά την εφαρμογή, και να εμποδίζεται το γρήγορο στέγνωμα με κατάλληλο υγρό κάλυμμα. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται τους καλοκαιρινούς μήνες, και σε επιφάνειες που βρίσκονται κάτω από δυνατό ήλιο. Το υλικό πρέπει να εφαρμόζεται όταν η εξωτερικά θερμοκρασία είναι μεταξύ +5⁰C και +35⁰C, και όχι υπό βροχή. Όταν η θερμοκρασία βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα, οι αντοχές αναπτύσσονται πιο γρήγορα, ενώ μειώνεται και η εργασιμότητα του υλικού. Στις χαμηλές θερμοκρασίες οι αντοχές αναπτύσσονται με καθυστέρηση. Τα ξύλινα καλούπια πρέπει να είναι καλά βρεγμένα, χωρίς όμως να σχηματίζονται λίμνες με νερό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

25 kg ξηρού κονιάματος αποδίδουν περίπου 13 lt έτοιμου νωπού κονιάματος.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε πλαστικούς σάκους των 5Kg και σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25Kg. Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή του προϊόντος:

Όταν υπάρχει πρόγνωση για ψύχος τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του προϊόντος.

Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή).

Σε υποστρώματα που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν **INO SV 25** περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε της πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Γκρι
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	(cm)		5
PH μίγματος			>10
Θερμοκρασία αντοχής	(° C)		-30 έως +90
Μέγιστος κόκκος	(mm)		1,0
Εργάσιμος χρόνος	(min)	EN 1015-9	15
Χρόνος ωρίμανσης	(min)		3
Χρόνος πήξης	(min)	EN 196-3	20-30
Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες	(N/mm ²)	EN 1015-11	44±1
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	5±1
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)		1,65-1,75
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)		1,90-2,10
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(h)		24
Κατανάλωση	(1/25Kg ξηρό κονιάνα)		13
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό /100g ξηρού κονιάματος)		14-16
Πρόσφυση στο υπόστρωμα			Εξαιρετική
Προστασία σιδηρού οπλισμού			Εξαιρετική
Αντίσταση στην υγρασία και τους ατμούς			Εξαιρετική
Αντίσταση στην γήρανση			Εξαιρετική
Αντίσταση στα έλαια και διαλύτες			Εξαιρετική
Συρρίκνωση			Όχι
Ευφλεκτότητα			Όχι

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο, όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.