

RS 110

Ταχείας πήξης λευκός επισκευαστικός σοβάς γενικής χρήσης

- ▷ Βάσεως τσιμέντου
- ▷ Χρώμα λευκό
- ▷ Ινοοπλισμένος
- ▷ Μεγάλη ανθεκτικότητα στην υγρασία και στον παγετό
- ▷ Εφαρμόζεται σε πάχος 1 - 15mm σε μεγάλες επιφάνειες
- ▷ Για τοπικές επισκευές εφαρμόζεται σε 30mm σε μία στρώση
- ▷ Ταχείας πήξεως
- ▷ Δεν ρηγματώνεται
- ▷ Κατάλληλος για εξομαλύνσεις τοίχων πριν την εφαρμογή επικάλυψης



Περιγραφή

Το RS 110 είναι ινοοπλισμένος ταχείας πήξεως τελικός σοβάς λευκού χρώματος, μίας στρώσης, αποτελούμενος από τσιμέντο ταχείας πήξης, ειδικά επιλεγμένα αδρανή και συνθετικές ρητίνες, που όταν αναμιχθεί με το νερό δημιουργεί ένα μίγμα το οποίο εύκολα εφαρμόζεται επάνω σε κατακόρυφες επιφάνειες, δοκάρια και οροφές με σπάτουλα, μυστρί ή μηχανή σοβατίσματος. Μετά την εφαρμογή του υλικού και όταν το RS 110 πήξει, το αποτέλεσμα είναι να έχουμε ένα ισχυρό σοβά με μεγάλη ανθεκτικότητα στην υγρασία και στον παγετό.

Χρήση - Εφαρμογές

Το RS 110 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν επίχρισμα και επισκευαστικός σοβάς ταχείας πήξεως για:

- Εξομάλυνση τοίχων.
- Εξομάλυνση αδρών ή κατεστραμμένων τμημάτων επιχρισμάτων εξωτερικών χώρων καθώς επίσης και τοίχων από τούβλα το χειμώνα που υπάρχει απαίτηση για γρήγορη επίτευξη αντοχών.
- Σοβάτισμα τοίχων και οροφών, σε μία στρώση σε πάχος 15mm σε ανακατασκευές.
- Επισκευή επιχρισμάτων γύρω από κουτιά ηλεκτρολόγου, μερμέτια υδραυλικού σε τοίχους.
- Εξομάλυνση τοίχων σε WC, πριν την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων (ανάμιξη με διάλυμα PL 400).
- Εξομάλυνση τοίχων και οροφών πριν την εφαρμογή των χρωματιστών κονιαμάτων PLANOCOLOR (ανάμιξη με διάλυμα PL 400).

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρό, συμπαγές και στέρεο, απαλλαγμένο από σκόνες, λίπη και έλαια, αποκολλητικά ξυλοτύπων, μούχλα, σκουριά, παλαιές βαφές, και οποιοδήποτε συστατικό που μπορεί να επηρεάσει την πρόσφυση του RS 110 στο υπόστρωμα. Το RS 110 μπορεί να εφαρμοστεί χωρίς πρόβλημα και σε επιφάνειες με υπάρχουσα υγρασία (όχι συνεχή), με επιμήκυνση όμως του χρόνου πήξεως. Συνιστάται σε ιδιαίτερα απορροφητικά υποστρώματα (τούβλα, υπάρχον επίχρισμα) πριν την εφαρμογή του RS 110 να προηγείται επάλειψη με NOVAPRIMER για διευκόλυνση της εργασιμότητας δεδομένου ότι ο RS 110 είναι κονίαμα ταχείας πήξης. Το RS 110 δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε επιφάνειες με βάση το γύψο. Υπάρχουσες ρωγμές σε επιφάνεια σκυροδέματος πρέπει να συγκολλούνται χρησιμοποιώντας την ειδική εποξειδική κόλλα δύο συστατικών EPO FLUID. Εάν υπάρχουν εκτεθειμένοι σιδηροπλισμοί, θα πρέπει να καθαριστούν καλά από την σκουριά και να περαστούν με την ειδική αντισκωριακή κονία

NOVAFER ενώ η επισκευή σε στοιχεία σκυροδέματος πρέπει να γίνει με RC 340. Για εφαρμογή σε λείο ή εμφανές σκυροδέμα να προηγείται επάλειψη της επιφάνειας με PLANO CONTACT ή PLANO BOND. Για εφαρμογή πάνω σε πορομπετόν να προηγείται επάλειψη με NOVAPRIMER. Σε εξωτερικούς τοίχους από πορομπετόν συνιστάται να προηγείται στεγανοποίηση χρησιμοποιώντας SC 200 EL. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα Έντυπα Τεχνικών Δεδομένων των αντίστοιχων προϊόντων.

Προετοιμασία του μίγματος

Σε ένα δοχείο με 4 - 4,5 λίτρα καθαρό νερό αναμείξτε 25Kg RS 110 (ή 0,9 λίτρα νερό για 5Kg σκόνη) και ανακατέψτε με μηχανικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές μέχρι να δημιουργηθεί ένας ομοιογενής πολτός χωρίς σβώλους. Αφήστε το μίγμα σε ηρεμία για ένα λεπτό και ανακατέψτε ξανά για μερικά λεπτά. Το μίγμα είναι έτοιμο προς χρήση. Για μεγαλύτερες ποσότητες μπορεί να γίνει χρήση και εργοταξικού αναμικτήρα ή ακόμη και μηχανής εκτόξευσης σοβά. Σε περίπτωση όπου το RS 110 χρησιμοποιείται για εξομάλυνση τοίχων πριν την τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων σε λουτρό ή WC, πριν την εφαρμογή κονιαμάτων PLANOCOLOR ή μετά από στεγανοποίηση με SC 200 EL συνιστάται να γίνεται ανάμιξη της σκόνης RS 110 με διάλυμα του PL 400 σε αναλογία 1:2 σε νερό ή επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της εταιρείας. Ο χρόνος ζωής του υλικού στο δοχείο είναι περίπου 90 λεπτά στους +23°C και 50% υγρασία περιβάλλοντος.

Εφαρμογή του μίγματος

Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ +5°C έως +35°C. Βρέξτε το υπόστρωμα καλά έτσι ώστε να είναι εμποτισμένο σε νερό αλλά χωρίς στάσιμα νερά και εφαρμόστε το RS 110 με μυστρί ή σπάτουλα. Για επισκευές πάχους μεγαλύτερου των 15mm το RS 110 εφαρμόζεται σε πολλαπλές στρώσεις πριν την εφαρμογή επόμενης στρώσης πρέπει να προηγείται ένα "πεταχτό" στρώμα με RS 110. Ο χρόνος ζωής του μίγματος στο δοχείο είναι περίπου 90 λεπτά. Αμέσως μόλις το κονίαμα αρχίζει να στεγνώνει τρίβουμε για εξομάλυνση με ένα κομμάτι από διογκωμένη πολυστερίνη, σφουγγάρι ή μυστρί ανάλογα με την τελική επιφάνεια που θέλουμε να επιτύχουμε. Ημέρες με υψηλές θερμοκρασίες ή ξηρό αέρα για να αποφύγετε πρόωρη ξήρανση του υλικού που θα προκαλέσει ρωγμές και μείωση των τελικών αντοχών του κονιάματος κρατήστε το υγρό, ραντίζοντας το με νερό. Προστατέψτε το από την βροχή και τον παγετό για τουλάχιστον 10 ώρες.

Φινίρισμα

Το τελικό φινίρισμα μπορεί να γίνει με κατάλληλο στόκο σπατουλαρίσματος όπως NOVAFINA ή STUCCOFINA για εσωτερικούς χώρους και NOVAFINA EX ή NOVAFINA COVER για εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Λευκό
Ειδικό Βάρος	≈ 1,5gr/cm ³
Περιεκτικότητα σε ξηρά στερεά	100%
Αποθήκευση	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία

Δεδομένα Εφαρμογής (+23°C & 50% σχετική υγρασία)

Αναλογία μίξης	4 - 4,5 lt/25kg & 0,8 - 0,9lt/5kg RS 110
Μορφή μίγματος	πολτός παχύρρευστος
Ειδικό βάρος μίγματος	1,70gr/cm ³
pH μίγματος	≈ 12 - 13
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	90 λεπτά
Πάχος στρώσης ελάχιστο/μέγιστο	5 / 15mm
Μέγιστο πάχος για τοπικές επισκευές	30mm
Χρόνος εφαρμογής επόμενης στρώσης	1 - 2 ώρες
Χρόνος τελικής ωρίμανσης	7 ημέρες

Τελικές Επιδόσεις

Αντοχή σε υγρασία	πολύ καλή
Αντοχή σε γήρανση	άριστη
Αντοχή σε διαλύτες και έλαια	πολύ καλή
Αντοχή σε οξέα	όχι
Αντοχή σε αλκάλια	καλή
Αντοχή σε θερμοκρασία	από -10°C έως +70°C
Ελαστικότητα	όχι
Συμβατότητα με κόλλες και χρώματα	πολύ καλή
Αντοχή σε κάμψη	> 2,0N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη	> 5,0N/mm ²

Τεχνικών Δεδομένων ανατρέξτε στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.

ΠΡΟΪΟΝ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Οδηγίες Ασφαλείας

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Έντυπο Δεδομένων Ασφαλείας.

Κατανάλωση

Η κατανάλωση εξαρτάται από το πάχος της εφαρμογής και είναι 1,5kg/m²/mm/πάχους.

Καθαρισμός

Καθαρίστε εργαλεία και μηχανήματα με νερό, πριν το κονίαμα αρχίσει να σκληραίνει. Αν σκληρύνει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Αποθήκευση

Ο RS 110 παραμένει αναλωίωτος για τουλάχιστον 12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρό χώρο προστατευμένος από την υγρασία και την απευθείας έκθεση στον ήλιο.

Συστάσεις

- Μην εφαρμόζετε το RS 110 σε θερμοκρασία χαμηλότερη από +5°C και μεγαλύτερη από +35°C.
- Μην αναμιγνύετε το RS 110 με αδρανή, τσιμέντο, ασβέστη ή άλλα υδραυλικά συνδετικά.
- Για συνήθεις εφαρμογές δεν χρειάζεται να αναμιγνύεται το RS 110 με βελτιωτικές ρητίνες. Η ανάμιξη να γίνεται μόνο με νερό.
- Μην εφαρμόζετε το RS 110 σε δάπεδα.
- Όταν το RS 110 χρησιμοποιείται για επισκευή επιχρίσματος πριν την εφαρμογή κονιαμάτων PLANOCOLOR επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της εταιρείας.
- Σε υποστρώματα με βάση γύψο όπως γυψοσοβάδες πρέπει να προηγείται επάλειψη με NOVAPRIMER και επικοινωνία με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της εταιρείας.
- Σε μη απορροφητικά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα με ιδιαίτερα μειωμένο πορώδες να προηγείται επάλειψη με PLANO CONTACT ή PLANOBOND.
- Σε ιδιαίτερα απορροφητικά υποστρώματα όπως ποροπετόν να προηγείται επάλειψη με NOVAPRIMER ή στεγανοποίηση με SC 200 EL.
- Μην προσθέτετε νερό, ρητίνες ή άλλα υγρά στο μίγμα του RS 110 όταν αυτό αρχίσει να πηζει. Αν το υλικό δεν επανέρχεται με απλή ανάδευση το μίγμα πρέπει να απορρίπτεται.
- Μην εφαρμόζετε το RS 110 σε στρώση με πάχος μεγαλύτερο από 15mm. Να το εφαρμόζετε σε αλληπάλληλες στρώσεις μόλις η προηγούμενη στεγνώσει (2 - 4 ώρες). Σε περίπτωση όπου απαιτηθεί να εφαρμοστεί επιπλέον στρώση του RS 110 όταν η προηγούμενη έχει πηξει εντελώς (μετά από 24 ώρες) στο υπόστρωμα πρέπει να γίνεται προεπάλειψη NOVAPRIMER διαλυμένου 1 ÷ 3 σε νερό.
- Το RS 110 είναι προϊόν βάσεως τσιμέντου και πρέπει να τηρούνται όλοι οι κανόνες που απαιτείται για τα τσιμεντοειδή όπως σωστή διαβροχή, προστασία από έντονη έκθεση σε ακραίες συνθήκες για τις πρώτες 12 - 24 ώρες κλπ.
- Μην επικαλύπτετε αρμούς διαστολής ή αρμούς με κινητικότητα με το RS 110.
- Μην εφαρμόζετε το RS 110 σε μόνιμη εμβάπτιση σε νερό.
- Μην εφαρμόζετε το RS 110 σε επιφάνειες με ελαστικότητα (όπως ξύλο ή γυψοσανίδες).

Συσκευασία

Χάρτινοι σάκοι των 25Kg σε παλέτες 1250Kg και πλαστικοί σάκοι 5kg σε παλέτες των 800kg.

Προειδοποίηση

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται σ' αυτό το εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα της γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν σαν ενδεικτικές και υπόκεινται σε επιβεβαίωση μετά από μακροχρόνιες πρακτικές εφαρμογές. Για το λόγο αυτό κάθε ένας που ενδιαφέρεται να χρησιμοποιήσει το προϊόν πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που πηγάζει από τη χρήση του προϊόντος. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου

