

NOVACOL GL

**Ιδιαίτερα ισχυρή κόλλα ταχείας ωρίμανσης
για χτίσιμο και αρμολόγηση υαλότουβλων**

- ▷ Ενός συστατικού
- ▷ Λευκού χρώματος
- ▷ Ταχεία ωρίμανση και καλή εργασιμότητα για γρήγορη τοποθέτηση
- ▷ Υψηλή αντοχή
- ▷ Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- ▷ Υψηλή αντοχή σε υγρασία και παγετό
- ▷ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν ισχυρή κόλλα πλακιδίων



Περιγραφή

Η NOVACOL GL είναι σκόνη βάσεως τσιμέντου υψηλής αντοχής, άμμου κατάλληλης κοκκομετρίας και ειδικών πρόσθετων που όταν αναμιχθεί με νερό δημιουργεί ένα ευκολοδύλευτο πολτό που μας επιτρέπει γρήγορο χτίσιμο και ταυτόχρονη αρμολόγηση τοίχων από υαλότουβλα.

Χρήση - Εφαρμογές

Η NOVACOL GL μπορεί να χρησιμοποιείται για συγκόλληση και αρμολόγηση υαλότουβλων σε τοίχους:

- Λουτρών και WC
- Κλιμακοστάσια εξωτερικών τοίχων πλήρωσης σε πολυκατοικίες
- Εσωτερικών και εξωτερικών τοίχων σε δημόσια κτίρια όπως σχολεία, νοσοκομεία καθώς και ιδιωτικά κτίρια όπως ξενοδοχεία, υπεραγορές, βιομηχανικά κτίρια.

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία του υποστρώματος

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι συμπαγές, καθαρό χωρίς λίπη, έλαια, χαλαρά στοιχεία και οτιδήποτε άλλο που πιθανόν να επηρεάσει την πρόσφυση του NOVACOL GL σ' αυτό. Συνιστάται κατά περίπτωση να παρεμβάλουμε ράβδους σιδηροπλισμού οι οποίες μπορούν να καλυφθούν με NOVACOL GL κατά τη διαδικασία εφαρμογής. Οι συγκεκριμένες ράβδοι μπορούν να αγκυρωθούν στο σκυρόδεμα που περιβάλλει τον τοίχο με τα υαλότουβλα χρησιμοποιώντας την θιζοτροπική εποξειδική κόλλα δύο συστατικών EPO PASTE. Όταν το υπόστρωμα που ερχεται σε επαφή με την τοιχοποιία έχει μειωμένη απορροφητικότητα εφαρμόστε το PLANO CONTACT. Ρωγμές στο σκυρόδεμα πρέπει να συγκολλούνται με την ειδική κόλλα δύο συστατικών EPO FLUID. Ενανθρακωμένο σκυρόδεμα και οπλισμοί που έχουν αποκαλυφθεί πρέπει να επιδιορθώνονται χρησιμοποιώντας NOVAFER και RC 340. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα αντίστοιχα Έντυπα Τεχνικών Δεδομένων των προϊόντων.

Προετοιμασία του μίγματος

Σε ένα καθαρό δοχείο αναμίξτε 25Kg NOVACOL GL με 5 - 5,5 λίτρα καθαρό νερό έως ότου επιτύχετε ένα παχύρρευστο πολτό, χωρίς σβώλους. Αφήστε να γίνεται πλήρωση 100% με NOVACOL GL στις παριές των υαλότουβλων. Τοποθετούμε τα υαλότουβλα πάνω στο νωπό μίγμα της NOVACOL GL εντός 5 - 10 λεπτών από τη στιγμή που το απλώνουμε χρησιμοποιώντας μυ-

Εφαρμογή του μίγματος

Εξαιτίας της ειδικής της σύνθεσης η NOVACOL GL μας επιτρέπει την ταυτόχρονη συγκόλληση και αρμολόγηση των υαλότουβλων. Συνιστάται να γίνεται πλήρωση 100% με NOVACOL GL στις παριές των υαλότουβλων. Τοποθετούμε τα υαλότουβλα πάνω στο νωπό μίγμα της NOVACOL GL εντός 5 - 10 λεπτών από τη στιγμή που το απλώνουμε χρησιμοποιώντας μυ-

στρί ή κατάλληλη σπάτουλα. Η ταχεία ωρίμανση της NOVACOL GL μας επιτρέπει σε σχετικά σύντομο χρονικό διάστημα να χτίζουμε μεγάλες επιφάνειες. Για την τοποθέτηση των υαλότουβλων συνιστάται η χρήση κατάλληλων πλαστικών σταυρών. Κατά τη διάρκεια της αρμολόγησης και κυρίως για ιδιαίτερα ζεστές ή με αέρα ημέρες συνιστάται να εξασφαλίζουμε υγρό περιβάλλον ωρίμανσης για να αποφύγουμε ρωγμές εξαιτίας ταχείας εξάτμισης του νερού στο μίγμα σκεπάζοντας την επιφάνεια με λινάτσες τις οποίες βρέχουμε τακτικά για τις πρώτες 24 ώρες. Τοίχοι από υαλότουβλα που τοποθετήθηκαν και αρμολογήθηκαν με NOVACOL GL πρέπει να προστατεύονται από έντονη βροχή, παγετό ή δυνατό ήλιο για τις πρώτες 24 ώρες από την τοποθέτησή τους.

Κατανάλωση

12 - 15kg/m² τοίχου ανάλογα με τις διαστάσεις αρμών και υαλότουβλων.

Καθαρισμός

Εργαλεία, δοχεία και πλακίδια καθαρίζονται με νερό όσο η NOVACOL GL είναι ακόμα νωπή. Όταν πήξει η NOVACOL GL, ο καθαρισμός της γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

Αποθήκευση

Η NOVACOL GL παραμένει σταθερή για 12 μήνες στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρό χώρο, προστατευμένη από υγρασία.

Συστάσεις

- Μην χρησιμοποιείτε την NOVACOL GL για συγκόλληση υαλότουβλων σε μεταλλικά πλαίσια σε δάπεδα ή τοίχους (χρησιμοποιήστε NOVAGROUT EPOXY).
- Μην χρησιμοποιείτε την NOVACOL GL για συγκόλληση σε επιφάνειες με κραδασμούς και εν γένει όπου απαιτείται η χρήση συγκολλητικού μεγάλης ελαστικότητας.
- Όταν γίνεται χτίσιμο σε επαφή με σκυρόδεμα πολύ χαμηλής απορροφητικότητας συνιστάται η προεπάλειψη του με PLANO CONTACT.
- Μην προσθέτετε νερό στο δοχείο όταν το μίγμα αρχίζει να πήξει. Σε αυτές τις περιπτώσεις αν το μίγμα δεν επανέρχεται με απλή ανάδευση τότε πρέπει να απορρίπτεται.
- Η NOVACOL GL μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν ενισχυμένη κόλλα πλακιδίων. Δεδομένου όμως του εύρους των εφαρμογών της και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της, συνιστάται να επικοινωνείτε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της εταιρείας πριν τη χρήση της για το σκοπό αυτό.
- Η NOVACOL GL περιέχει τσιμέντο. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να τηρούνται οι κανόνες που διέπουν την ορθή χρήση τσιμεντοειδών υλικών όπως ωρίμανση σε περιβάλλον υγρασίας, προφύλαξη των αρμών από ταχεία εξάτμιση του νερού ανάμιξης.
- Μην εφαρμόζετε την NOVACOL GL σε αρμούς διαστολής ή εν γένει σε αρμούς με κινητικότητα (χρησιμοποιήστε PU 500 ή NOVACOLOR NR).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	υπέρλευκο
Ειδικό Βάρος	> 1,45 gr/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	5 - 5,5lt /25Kg NOVACOL GL
Μορφή μίγματος	ευκολοδούλευτος πολτός
Χρώμα μίγματος	υπέρλευκο
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 - 3 ώρες
Ανοιχτός χρόνος	10 - 15 λεπτά

Τελικές Επιδόσεις

Αντοχή σε υγρασία	άριστη
Αντοχή σε γήρανση	άριστη
Δύναμη συγκόλλησης 28 ημερών	> 1,00N/mm ²
Δύναμη συγκόλλησης 28 ημερών μέσα σε νερό	> 0,50N/mm ²

Συσκευασία

Χάρτινοι σάκοι των 25Kg σε παλέτες 1250kg και πλαστικούς σάκους των 5kg σε χαρτοκιβώτια 4 τεμαχίων.

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 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.



11 / 2015