

NOVACOL RAPID

Ταχύπηκτη τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων κατηγορίας C2FT

- ▷ Μηδενική ολίσθηση και ισχυρή αρχική συγκόλληση
- ▷ Κατάλληλη για όλους τους τύπους πλακιδίων και φυσικών λίθων
- ▷ Ανθεκτική στις καιρικές επιδράσεις
- ▷ Κατάλληλη για πλήθος υποστρώματων
- ▷ Ενδείκνυται για ενδοδαπέδια θέρμανση

Περιγραφή

Η NOVACOL RAPID είναι μια ταχείας ωρίμανσης κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων, λευκού χρώματος αποτελούμενη από τσιμέντο, άμμο κατάλληλης κοκκομετρίας, ρητίνες και ειδικά πρόσθετα. Είναι θιζοτροπική με μηδενική ολίσθηση, πολύ καλής εργασιμότητας και υψηλής απόδοσης. Είναι κατάλληλη για σχεδόν όλα τα συνήθη υποστρώματα σε εξωτερικές και εσωτερικές εφαρμογές σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες.

Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επιδόσεων (DoP) C10088-CPR-2200420 ως βελτιωμένων ιδιοτήτων ταχείας πήξης τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων μειωμένης ολίσθησης σύμφωνα με EN 12004 κατηγορίας C2FT.

Χρήσεις

Η NOVACOL RAPID είναι κατάλληλη για συγκόλληση επικαλύψεων όπως:

- Κεραμικά και γρανιτοπλακίδια όλων των τύπων και μεσαίων διαστάσεων
- Ευαίσθητα στην υγρασία μάρμαρα και φυσικούς λίθους, ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο λεκέδων από το νερό

Για εφαρμογές σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες όπως:

- Εξωτερικούς χώρους, ταράτσες, βεράντες, πισίνες κτλ.
- Εσωτερικούς χώρους, ντουζιέρες, μπάνια και χώρους με υγρασία
- Επαγγελματικούς χώρους με έντονη κυκλοφορία
- Ενδοδαπέδια θέρμανση

Για τοποθετήσεις σε πλήθος υποστρώματων όπως:

- Σκυρόδεμα και τσιμεντοκονιάματα
- Μη απορροφητικά υποστρώματα(ενδείκνυται η χρήση κατάλληλου ασταριού)
- Επιχρίσματα και κονιάματα τοιχοποιίας
- Τσιμεντοσανίδες και γυψοσανίδες (με κατάλληλο αστάρι)

Τεχνικά Δεδομένα Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Λευκή
Χημική βάση	Portland τσιμέντο, αδρανή, ειδικά πρόσθετα
Κοκκομετρία	D _{max} : 0,6 mm
Φαινόμενο βάρος	1,5 ± 0,1 kg/L
Αποθήκευση	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία

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

Αναλογία ανάμιξης	6 – 6,5 L νερού ανά 25kg
Ειδικό βάρος μίγματος	1,65 ± 0,05 kg/L
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	~ 90 λεπτά
Ανοιχτός χρόνος	~ 20 λεπτά
Χρόνος μικροδιορθώσεων	~ 10 λεπτά
Βατότητα δαπέδου	μετά από 2 - 4 ώρες
Αρμολόγηση σε τοίχο	μετά από 1 - 2 ώρες
Αρμολόγηση σε δάπεδο	μετά από 2 - 4 ώρες
Κατανάλωση με σπάτουλα	No 4: 1,8 – 2,0 kg/m ² No 6: 2,6 – 2,8 kg/m ² No 8: 3,6 – 4,0 kg/m ² No10: 4,8 – 5,0 kg/m ²

Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 12004:2007+A1:2012

	Επίδοση	Απαιτήση
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό		
- πρώιμη, < 6 ώρες	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
- αρχική	≥ 2,2 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
- μετά από εμβάπτιση σε νερό	≥ 1,2 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
- μετά από θερμική γήρανση	≥ 2,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
- μετά από κύκλους ψύξης / απόψυξης	≥ 2,6 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
Ολίσθηση	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγή, χωρίς ρωγμές και απαλλαγμένα από σκόνες, άλατα, λίπη και οτιδήποτε άλλα υλικά που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση της NOVACOL RAPID σε αυτά. Η ελάχιστη εφελκυστική αντοχή του υποστρώματος πρέπει να είναι $> 1,5 \text{ N/mm}^2$.

Υφιστάμενες επικαλύψεις δαπέδων ή/και τοίχων από κεραμικά πλακίδια, γρανιτοπλακίδια, μάρμαρα, μωσαϊκά κ.λπ. πρέπει να είναι καλά στερεωμένα στο υπόστρωμα και χωρίς υπολείμματα που ενδεχομένως να επηρεάζουν την πρόσφυση. Αν απαιτηθεί, καθαρίστε την επιφάνεια ανάλογα με τον τύπο του επιφανειακού ρύπου με το ALCALINE CLEANER, το ACID CLEAN ή ACID CLEAN TURBO και ξεπλύνετε με καθαρό νερό. Πριν την διάστρωση των πλακιδίων ενδείκνυται η εφαρμογή του ακρυλικού χαλαζιακού ασταριού PLANO CONTACT FAST.

Προετοιμασία του μίγματος

Αναμείξτε το περιεχόμενο ενός σάκου NOVACOL RAPID (25 kg) με 6 – 6,5 λίτρα καθαρό νερό με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές για τουλάχιστον για 3 - 5 λεπτά. Η ανάμιξη πρέπει να γίνει μέχρι πλήρους ομογενοποίησης του μίγματος. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Σε ζεστές περιόδους αλλά και γενικότερα, είναι σκόπιμο να μην εκθέτονται τα υλικά πριν από την χρήση τους στον ήλιο (σκόνες και υγρά), διαφορετικά ο ανοιχτός χρόνος εφαρμογής του μίγματος μειώνεται σημαντικά.

Τρόπος εφαρμογής

Τα πλακίδια τοποθετούνται ασκώντας σε αυτά αρκετή πίεση επί της νωπής επιφάνειας της κόλλας για να εξασφαλιστεί πλήρης επαφή των πλακιδίων με την κόλλα. Ο ανοιχτός χρόνος της NOVACOL RAPID σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας είναι περίπου 20 λεπτά. Αντίξοες καιρικές συνθήκες όπως απευθείας έκθεση σε δυνατό ήλιο, ξηρός αέρας υψηλής θερμοκρασίας ή ένα ιδιαίτερα απορροφητικό υπόστρωμα πιθανόν να μειώσουν τον ανοιχτό χρόνο δραστηριότητας. Για αυτό το λόγο πρέπει κατά την τοποθέτηση των πλακιδίων να ελέγχεται αν η κόλλα έχει σχηματίσει επιφανειακή μεμβράνη. Σε αυτή την περίπτωση είναι απαραίτητο να χτενιστεί ξανά η επιφάνεια της πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων. Μικροδιορθώσεις στη θέση των πλακιδίων πρέπει να γίνουν μέσα σε 10 λεπτά.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση μπορεί να γίνει περίπου 1-4 ώρες από την εφαρμογή των πλακιδίων. Στην περίπτωση πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων, ενδέχεται να απαιτηθεί επιπλέον χρόνος αναμονής. Για αρμούς πλάτους έως 10mm συνιστάται η χρήση του NOVAGROUT F ή του NOVACOLOR GLASS για αρμούς με ιδιαίτερα λεία υφή. Για αρμούς πλάτους από 5 - 20mm το NOVAGROUT G. Για εφαρμογές σε χώρους όπου απαιτούνται ιδιαίτερες συνθήκες υγιεινής και αυξημένες αντοχές όπως σε πισίνες συνιστάται η χρήση εποξειδικού στόκου NOVAGROUT EPOXY. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα Έντυπα Τεχνικών Δεδομένων των αντίστοιχων προϊόντων.

Συστάσεις

Να μην εφαρμόζεται :

- σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +5°C και υψηλότερες από +35°C
- σε στρώσεις μεγάλου πάχους, μέγιστο πάχος 10mm ανά στρώση
- επάνω σε μεταλλικές, ξύλινες ή επιφάνειες όπως πολυουρεθανικά, ακρυλικά, και βαφές (χρησιμοποιήστε την NOVACOL 2K ELASTIC)
- επάνω σε μεμβράνες PVC, ασφαλτόπανα και εν γένει υλικά που πολυμερίζονται μακροπρόθεσμα
- επάνω σε σαθρά ή υποστρώματα που δεν έχουν ωριμάσει επαρκώς
- σε υφιστάμενους αρμούς διαστολής του υποστρώματος
- σε μη απορροφητικά υποστρώματα χωρίς κατάλληλο αστάρι
- μην υπερβαίνεται την συνιστώμενη ποσότητα νερού
- υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο
- Για επικαλύψεις επιφάνειας > 900 cm² συνιστάται η τεχνική της εφαρμογής κόλλας και στην πίσω πλευρά του πλακιδίου, μέθοδος διπλής επάλειψης
- Προφυλάξτε από βροχή ή από παγετό τις πρώτες ώρες
- Μην προσθέτετε τσιμέντο, γύψο, ασβέστη, ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάζουν τις ιδιότητες του κονιάματος
- Συνίσταται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη

Κατανάλωση

Συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων:

- Ψηφίδες και γενικότερα μικρές διαστάσεις: 2kg/m²
- Κανονικές διαστάσεις: 2,5 - 3kg/m²
- Μεγάλες διαστάσεις και εξωτερικοί χώροι: 4-6kg/m²

Καθαρισμός

Εργαλεία, δοχεία, πλακάκια κτλ. καθαρίζονται με νερό όσο η NOVACOL RAPID είναι ακόμα νωπή. Μετά την σκλήρυνση ο καθαρισμός γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

Αποθήκευση

Η NOVACOL RAPID παραμένει σταθερή για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένη στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C.

Συσκευασία

Χάρτινοι σάκοι των 25 kg

Οδηγίες Ασφαλείας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την αποθήκευση, την απόρριψη αλλά και ασφαλή διαχείριση, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος

Νομικές σημειώσεις

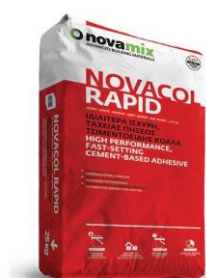
Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, της τρέχουσας γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να παρουσιάζουν μεταξύ τους αποκλίσεις.

Η Εταιρεία καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται.

Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Κάθε ενδιαφερόμενος χρήστης του προϊόντος 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 οφείλεται στη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην Εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς.

Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Δεδομένων που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, ο χρήστης του υλικού οφείλει να ανατρέξει στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.



ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ
Παπανικολή 40
Χαλάνδρι, 15232, Αθήνα
Τ +30 210 68 93 953
F +30 210 68 94 571
novamix@novamix.gr