

NOVACOL 2K ELASTIC



Ελαστική εποξειδική – πολυουρεθανική κόλλα δυο συστατικών

- ▷ **Κατάλληλη για πλακίδια όλων των τύπων και φυσικούς λίθους**
- ▷ **Ανθεκτική σε νερό και καιρικές επιδράσεις**
- ▷ **Κατάλληλη για πλήθος υποστρωμάτων**
- ▷ **Ανθεκτική σε πληθώρα χημικά**
- ▷ **Δημιουργεί στεγανωτική μεμβράνη**

Περιγραφή

Η NOVACOL 2K ELASTIC είναι μια εποξειδική-πολυουρεθανική κόλλα δυο συστατικών χωρίς διαλύτες. Είναι κατάλληλη για συγκόλληση πλακιδίων και φυσικών λίθων όπως μαρμάρων, γρανιτών και των περισσότερων δομικών υλικών, για σχεδόν όλα τα συνήθη υποστρώματα σε εξωτερικές και εσωτερικές εφαρμογές, σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες. Χαρακτηρίζεται από την υψηλή αντοχή συγκόλλησης και άριστη χημική αντοχή.

Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επιδόσεων (DoP) C07824-CPR-1600600 ως κόλλα αντιδρώντων ρητινών υψηλών επιδόσεων για κεραμικά πλακίδια για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε δάπεδα και τοίχους σύμφωνα με EN 12004 κατηγορίας R2T.

Χρήσεις

Η NOVACOL 2K ELASTIC είναι κατάλληλη για συγκόλληση επικαλύψεων όπως:

- Κεραμικά και γρανιτοπλακίδια όλων των τύπων και διαστάσεων
- Κεραμικές και υαλοψηφίδες
- Ευαίσθητα στην υγρασία μάρμαρα και φυσικούς λίθους

Για εφαρμογές σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες όπως:

- Εξωτερικούς χώρους, ταράτσες, βεράντες, κτλ.
- Εσωτερικούς χώρους, ντουζιέρες, μπάνια και χώρους με υγρασία
- Επιφάνειες με έντονη κυκλοφορία

Για τοποθετήσεις σε πλήθος υποστρωμάτων όπως:

- Σκυρόδεμα και τσιμεντοκονιάματα
- Μη απορροφητικά υποστρώματα
- Επιχρίσματα και κονιάματα τοιχοποιίας
- Τσιμεντοσανίδες και γυψοσανίδες
- Ξύλο, μέταλλα, ανοξείδωτο χάλυβα, PVC, ασφαλτικές επιφάνειες

Τεχνικά Δεδομένα

Ταυτότητα Προϊόντος

	Συστατικό Α	Συστατικό Β
Μορφή	Πάστα	Υγρό
Χρώμα	Υπόλευκο	Καφέ
Χημική βάση	Εποξειδική πολυουρεθανική ρητίνη αδρανή, ειδικά πρόσθετα	Καταλύτης
Φαινόμενο βάρος	1,45 ± 0,1 kg/L	0,98 kg/L
Αποθήκευση	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία	

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

Αναλογία ανάμιξης	Προκαθορισμένες αναλογίες
Ειδικό βάρος μίγματος	1,45 ± 0,1 kg/L
Ιξώδες	800.000 – 1.000.000 mPa s
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +15°C έως +30°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	45 – 60 λεπτά
Ανοιχτός χρόνος	60 λεπτά
Χρόνος μικροδιορθώσεων	60 λεπτά
Βατότητα δαπέδου	μετά από 12 ώρες
Αρμολόγηση σε τοίχο	μετά από 6 ώρες
Αρμολόγηση σε δάπεδο	μετά από 12 ώρες

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

	Επίδοση	Απαιτήση
Αρχική αντοχή πρόσφυσης σε διάτμηση	≈ 11,7 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²
- μετά από εμβάπτιση σε νερό	≈ 9,6 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²
- μετά από θερμικό πλήγμα (100°C)	≈ 2,8 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²
Ολίσθηση	≤ 0,5 mm	≤ 0,5 mm
Ανοιχτός χρόνος, πρόσφυση μετά από 20 λεπτά	≥ 2,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
Αντίδραση στη φωτιά	E	Κλάση

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 2K ELASTIC σε αυτά. Η ελάχιστη εφελκυστική αντοχή του υποστρώματος πρέπει να είναι $> 1,5 \text{ N/mm}^2$. Υποστρώματα από σκυρόδεμα θα πρέπει να προετοιμάζονται κατάλληλα μηχανικά πχ. με τρίψιμο, ώστε να επιτευχθεί ομοιόμορφη επιφάνεια ανοικτού πορώδους χωρίς προεξέχοντα σημεία.

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.

Προετοιμασία του μίγματος

Τα συστατικά Α και Β είναι σε προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Μεταφέρετε όλη την ποσότητα του συστατικού Β στην συσκευασία του συστατικού Α και αναμίξτε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (300 στροφές) για τουλάχιστον για 3 - 5 λεπτά. Η ανάμιξη πρέπει να γίνει μέχρι πλήρους ομογενοποίησης του μίγματος. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Το μίγμα έχει περίπου 1 ώρα διάρκεια ζωής στο δοχείο. 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. Αποφύγετε σε κάθε περίπτωση την ανάμιξη με το χέρι.

Τρόπος εφαρμογής

Εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα ανάλογα με την πλάτη της επικάλυψης. Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή της επικάλυψης. Η ποσότητα της κόλλας που εφαρμόζεται θα πρέπει να είναι επαρκής για να εξασφαλιστεί ικανοποιητική κάλυψη. Απλώστε ομοιόμορφα την κόλλα σε επιφάνεια που μπορείτε να κολλήσετε την επικάλυψη εντός 60 λεπτών.

Αρμολόγηση

Για εφαρμογές σε χώρους όπου απαιτούνται ιδιαίτερες συνθήκες υγιεινής και αυξημένες αντοχές συνιστάται η χρήση του εποξειδικού στόκου NOVAGROUT EPOXY ή του NOVAGROUT DECO EPOXY.

Συστάσεις

Να μην εφαρμόζεται :

- σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από $+15^{\circ}\text{C}$ και υψηλότερες από $+30^{\circ}\text{C}$
- επάνω σε σαθρά ή υποστρώματα που δεν έχουν ωριμάσει επαρκώς
- σε υφιστάμενους αρμούς διαστολής του υποστρώματος
- σε υγρές επιφάνειες, με μέγιστη υγρασία του υποστρώματος $< 3\%$
- σε νωπές ασφαλτικές επιφάνειες ή με εξίδρωση ελαίων
- Για την δημιουργία στεγανωτικής μεμβράνης απαιτείται εφαρμογή με επίπεδη σπάτουλα
- Συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη

Κατανάλωση

Ανάλογα με την εφαρμογή, 2- 3 kg/m²

Καθαρισμός

Εργαλεία, δοχεία, πλακάκια κτλ. καθαρίζονται επιμελώς αμέσως μετά την χρήση με το διαλυτικό NOVATHINNER PU.

Αποθήκευση

Η NOVACOL 2K ELASTIC 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 +30°C.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία των 5 κιλών (A: 4,88 kg, B: 0,12 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
T +30 210 68 93 953
F +30 210 68 94 571
novamix@novamix.gr