

NOVAROOF ACRYLIC



Ενός συστατικού, επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό

- ▷ **Μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις**
- ▷ **Υψηλή ανακλαστική ικανότητα**
- ▷ **Υψηλή πρόσφυση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα**
- ▷ **Υψηλή ελαστικότητα**
- ▷ **Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών**
- ▷ **Ευκολία στην εφαρμογή**

Περιγραφή

Το NOVAROOF ACRYLIC είναι ένα ελαστομερές στεγανωτικό ενός συστατικού, σε μορφή λευκής πάστας. Η ειδική του σύνθεση, που περιλαμβάνει ρητίνες εξαιρετικής αντοχής, αδρανή κατάλληλης κοκκομετρίας και προηγμένα πρόσθετα, δημιουργεί μια εύκαμπτη προστατευτική επίστρωση με υψηλή ανακλαστική ικανότητα. Είναι ιδιαίτερα εύκολο στη χρήση με ρολό, βούρτσα ή μέσω ψεκασμού προσφέροντας ταχύτητα και άνεση κατά την εφαρμογή.

Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επιδόσεων (DoP) C14102-CPR-2430720 ως επίστρωση για στεγανοποίηση και προστασία σκυροδέματος σύμφωνα με το EN 1504-2 :2004, Επικάλυψη, Αρχές 2 & 8 – Μέθοδοι 2.3 & 8.3 του EN 1504-9:2008.

Συμμορφώνεται με την Οδηγία 2004/42/EK για έτοιμο προς χρήση προϊόν (υποκατηγορία θ, τύπος Υ) με μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (VOC) μικρότερη από 140 g/L. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν NOVAROOF ACRYLIC έχει περιεκτικότητα 7.5 g/L ΠΟΕ.

Χρήσεις / Ιδιότητες

Το NOVAROOF ACRYLIC είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση και προστασία σε:

- Επιφάνειες σκυροδέματος και τσιμεντοκονιαμάτων που εκτίθενται σε καιρικές επιδράσεις όπως τaráτσες και κατασκευές κοντά στη θάλασσα
- Μπαλκόνια, βεράντες με πορώδη πλακίδια υψηλής υδαταπορρόφησης
- Υλικά τοιχοποιίας, όπως γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, πορομπετόν, πέτρα, τούβλα, ξύλο κτλ.
- Αλουμίνιο και αφρό πολυουρεθάνης
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πλήθος υποστρωμάτων με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Παρέχει υψηλή υδρατμοπερατότητα καθώς και ηλιακή ανακλαστικότητα σε όλες τις επιφάνειες που εφαρμόζεται

Τεχνικά Δεδομένα

Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Πάστα
Χρώμα	Λευκό
Χημική βάση	Υδατικής βάσης ακρυλικές ρητίνες, ειδικά πρόσθετα
Αποθήκευση	18 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία

Πληροφορίες Εφαρμογής

Ειδικό βάρος μίγματος	≈ 1,4 kg/L
Ιξώδες	≈ 50.000 mPa·s
Θερμοκρασία εφαρμογής, περιβάλλοντος & υποστρώματος	από +5°C έως +35°C
Επιμήκυνση κατά την θραύση	350 ± 50 %
Σκληρότητα κατά SHORE A	50
Ολική ανακλαστικότητα SR	90%
Δείκτης Ανακλαστικότητας SRI	110
Θερμοκρασία λειτουργίας	-15°C έως +80°C
Χρόνος στεγνώματος στην αφή στους 20°C	2 – 3 ώρες
Χρόνος επαναβαφής στους 20°C	24 ώρες

Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 1504-2:2004

	Επίδοση	Απαιτήση
Υδρατμοπερατότητα	$S_D \approx 3 \text{ m}$	$S_D < 5 \text{ m}$ (διαπερατό)
Διαπερατότητα CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$	$S_D > 50 \text{ m}$
Τριχοειδής απορροφητικότητα και Υδατοπερατότητα	$\approx 0,01 \text{ Kg} / \text{m}^2 \text{ h}^{0,5}$	$\leq 0,1 \text{ Kg} / \text{m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Τεχνητή γήρανση μετά από 2000h	επιτυχής	-
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	$> 2,5 \text{ mm}$, (A5 23°C)	-
Αντίδραση στη φωτιά	F	

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγή και απαλλαγμένα από σκόνες, άλατα, λίπη και οτιδήποτε άλλα υλικά που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση του NOVAROOF ACRYLIC σε αυτά. Σε περίπτωση που η εφαρμογή γίνει σε απορροφητικά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες κλπ. σε υψηλές θερμοκρασίες πρέπει να προηγείται επάλειψη με το αστάρι PLANOPRIMER. Σε πολύ απορροφητικές ή επιφάνειες μεγάλου πορώδους εφαρμόστε μία στρώση NOVAROOF ACRYLIC ως αστάρι, αραιώνοντας το υλικό με νερό σε αναλογία 3 μέρη NOVAROOF ACRYLIC προς 1 μέρος νερού και αναδεύστε το μείγμα μέχρι να γίνει ομοιόμορφο. Στη συνέχεια, εφαρμόστε το χρησιμοποιώντας ρολό με χοντρή τρίχα ή βούρτσα.

Προετοιμασία του μίγματος

Αναμίξτε με ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές για ομογενοποίηση του μίγματος. Το μίγμα είναι έτοιμο προς χρήση.

Τρόπος εφαρμογής

Η εφαρμογή του υλικού σε μια κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια πραγματοποιείται με βούρτσα, ρολό ή με ψεκασμό (airless) σε τουλάχιστον δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται κάθετα στην πρώτη μετά από 24 ώρες. Η εφαρμογή πρέπει να καλύπτει ομοιόμορφα ολόκληρη την επιφάνεια. Πρέπει να περιμένετε να σκληρύνει κάθε προηγούμενη στρώση πριν προχωρήσετε στην επόμενη. Σε όλες τις κρίσιμες ζώνες, όπως η ένωση δαπέδου με τις κάθετες επιφάνειες, συνιστάται η ενίσχυση της ζώνης στεγανοποίησης με ταινία στεγάνωσης. Για τη στεγάνωση τοπικών ρωγμών, εφαρμόζεται το υλικό πάνω στη ρωγμή και αφού τοποθετηθεί η ταινία στεγάνωσης, ακολουθούν δυο διαδοχικές στρώσεις NOVAROOF ACRYLIC.

Συστάσεις

- Εφαρμόστε μόνο σε δομικά σταθερό και κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα
- Μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +5°C και υψηλότερες από +35°C
- Προφυλάξτε την επιφάνεια εφαρμογής από βροχή ή παγετό κατά την περίοδο τοποθέτησης και ωρίμανσης
- Αποφύγετε τον τραυματισμό της επίστρωσης
- Ακατάλληλο για μόνιμη ή παρατεταμένη εμβάπτιση σε νερό. Περιοχές όπου λιμνάζει νερό πρέπει πρώτα να επιδιορθωθούν κατάλληλα με επισκευαστικά κονιάματα
- Συνιστάται να γίνεται ετήσιος έλεγχος της επιφάνειας για πιθανές ζημιές που μπορεί να έχουν προκληθεί από τυχαίες κρούσεις αντικειμένων ή κακή χρήση

Κατανάλωση

Η κατανάλωση του NOVAROOF ACRYLIC είναι 1,4 kg/m²/mm πάχους.

Καθαρισμός

Εργαλεία, δοχεία και μηχανήματα μπορούν να καθαριστούν όσο το μίγμα είναι νωπό, με νερό. Μετά την πήξη του μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Αποθήκευση

Το NOVAROOF ACRYLIC παραμένει σταθερό για 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία των 5kg και 15kg.

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.

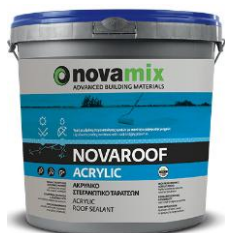
Η Εταιρεία καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται.

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