



NOVALASTIC

Ελαστικό πολυμερές πρόσμικτο για κόλλες και κονιάματα

- ▷ **Αυξάνει την παραμόρφωση των τσιμεντοειδών κολλών πλακιδίων**
- ▷ **Αυξάνει την αντοχή συγκόλλησης**
- ▷ **Οι κόλλες παραμένουν ευκολοδούλευτες**
- ▷ **Προϊόν πολύ χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων**

Περιγραφή

Το NOVALASTIC είναι μια διασπορά εξαιρετικά εύκαμπτου τριπολυμερούς με βάση το νερό που έχει σχεδιαστεί για την βελτίωση της παραμορφωσιμότητας και αύξηση της συγκολλητικής αντοχής τσιμεντοειδών κολλών και κονιαμάτων. Δεν περιέχει APEO, διαλύτες και πλαστικοποιητές.

Πιστοποιήσεις

Πιστοποιημένο προϊόν πολύ χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) κατηγορίας EC-1^{PLUS}, Αρ. Πιστοποιητικού: 14965/14.02.20.

Χρήσεις

Το NOVALASTIC μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως πρόσθετο για την αύξηση της απόδοσης των κολλών πλακιδίων και την αναβάθμιση σε:

- παραμορφώσιμες ή σε πολύ παραμορφώσιμες τσιμεντοειδείς κόλλες:
 - C2TE σε C2E S1
 - C2TE σε C2E S2
 - C2FT σε C1F S2

Το μείγμα κόλλας-NOVALASTIC είναι κατάλληλο για τη στερέωση επικαλύψεων όπως:

- Παντός είδους κεραμικά και πλακάκια πορσελάνης gres
- Γυάλινα πλακάκια και μωσαϊκά
- Μάρμαρα και φυσικές πέτρες

Για εφαρμογές σε διάφορα υποστρώματα όπως:

- Σκυρόδεμα και τσιμεντοκονιάματα
- Παλιά μαρμάρινα πλακόστρωτα, ψηφιδωτά και υπάρχοντα πλακάκια
- Μη απορροφητικά και δύσκολα υποστρώματα
- Συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Επιχρίσματα και σοβάδες
- Τσιμεντοσανίδες και γυψοσανίδες (μετά την εφαρμογή ασταριού)
- Σε εξωτερικούς χώρους, πισίνες, μπαλκόνια κ.λπ.
- Σε εσωτερικούς χώρους, υγρούς χώρους όπως ντους και WC
- Σε δάπεδα μεγάλης κυκλοφορίας

Τεχνικά Δεδομένα

Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Υγρό
Χρώμα	Λευκό
Χημική βάση	Υδατική διασπορά τριπολυμερούς
Πυκνότητα	1,05 ± 0,05 kg/L

Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 12004:2007+A1:2012 & ISO 13007-1

GRANDECOL & NOVACOL SUPER

NOVALASTIC	4 – 4,5 L C2E S1	8 – 8,5 L C2E S2
Αρχική αντοχή συγκόλλησης	≥ 2,3 N/mm ²	≥ 2,6 N/mm ²
- μετα από εμβάπτιση σε νερό	≥ 1,1 N/mm ²	≥ 1,4 N/mm ²
- μετα από θερμική γήρανση	≥ 2,2 N/mm ²	≥ 2,8 N/mm ²
- μετα από κύκλους ψύξης / απόψυξης	≥ 1,5 N/mm ²	≥ 1,8 N/mm ²
Εκτεταμένος ανοιχτός χρόνος :		
αντοχή πρόσφυσης σε εφελευσμό	≥ 1,0 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²
Εγκάρσια παραμόρφωση	≥ 2,5 mm	≥ 6,0 mm

NOVACOL RAPID με 7 – 7,5 L NOVALASTIC, C1F S2

	Επίδοση
Αρχική αντοχή συγκόλλησης	≥ 2,0 N/mm ²
- μετα από εμβάπτιση σε νερό	≥ 0,7 N/mm ²
- μετα από θερμική γήρανση	≥ 2,4 N/mm ²
- μετα από κύκλους ψύξης / απόψυξης	≥ 1,2 N/mm ²
Εγκάρσια παραμόρφωση	≥ 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.

Προετοιμασία του μίγματος	Συγκολλητικό	NOVALASTIC	Νερό	Τάξη
	GRANDECOL & NOVACOL SUPER, C2TE, για κάθε σακί των 25 kg	4.0 – 4.5 L	2.5 – 3.0 L	C2E S1
	GRANDECOL & NOVACOL SUPER, C2TE, για κάθε σακί των 25 kg	8.0 - 8.5 L	-	C2E S2
	NOVACOL RAPID, C2FT, για κάθε σακί των 25 kg	7.0 - 7.5 L	-	C1F S2

Τρόπος εφαρμογής

Η ποσότητα της κόλλας που εφαρμόζεται θα πρέπει να είναι επαρκής για να εξασφαλιστεί πλήρης κάλυψη της πίσω πλευράς του πλακιδίου. Τα πλακίδια τοποθετούνται ασκώντας σε αυτά αρκετή πίεση επί της νωπής επιφάνειας της κόλλας για να εξασφαλίσουμε πλήρης επαφή των πλακιδίων με την κόλλα. 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 διάστρωση των πλακιδίων να ελέγχουμε αν η κόλλα έχει σχηματίσει μια επιφανειακή μεμβράνη. Σε αυτή την περίπτωση είναι απαραίτητο να χτενιστεί ξανά η επιφάνεια της κόλλας πριν την τοποθέτηση των πλακιδίων.

Συστάσεις

- μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +5°C και υψηλότερες από +35°C
- επάνω σε σαθρά ή υποστρώματα που δεν έχουν ωριμάσει επαρκώς
- Μην προσθέτετε NOVALASTIC ή νερό στο μείγμα που έχει ήδη αρχίσει να πήζει
- σε πολυουρεθανικά, ακρυλικά ή εύκαμπτα υποστρώματα, χρησιμοποιήστε την NOVACOL 2K ELASTIC
- υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία και / ή ισχυρό άνεμο
- μην υπερβαίνεται την συνιστώμενη ποσότητα νερού
- προφυλάξτε από βροχή ή από παγετό τις πρώτες 24 ώρες
- μην προσθέτετε τσιμέντο, γύψο, ασβέστη, ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάζουν τις ιδιότητες του κονιάματος
- επάνω σε άκαμπτες μεταλλικές ή ξύλινες επιφάνειες είναι κατάλληλη μόνο για εσωτερικούς χώρους και με χρήση κατάλληλου ασταριού
- για επικαλύψεις επιφάνειας > 900 cm² συνιστάται η τεχνική της εφαρμογής κόλλας και στην πίσω πλευρά του πλακιδίου, μέθοδος διπλής επάλειψης
- Συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη

Κατανάλωση

Ανάλογα με το μέγεθος των πλακιδίων, την τραχύτητα του υποστρώματος καθώς και τον τρόπο συγκόλλησης. Τυπική κατανάλωση:

	NOVALASTIC	Συγκολλητικό
Ψηφίδες, μικρές διαστάσεις πλακιδίων	0,3 – 1,0 L/m ²	2 – 3 kg/m ²
Μεσαίες διαστάσεις πλακιδίων	0,6 – 1,7 L/m ²	4 – 5 kg/m ²

Μεγάλες διαστάσεις πλακιδίων 1 – 2 L/m² 6 kg/m²

Αποθήκευση

Το NOVALASTIC παραμένει σταθερό για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C.

Συσκευασία

Δοχεία των 10 λίτρων.

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