

# NOVACOL PB



## Συγκολλητικό κονίαμα για τοιχοποιία από πορομπετόν

- ▷ **Εξαιρετική συγκολλητική ικανότητα**
- ▷ **Υψηλές μηχανικές αντοχές**
- ▷ **Ανθεκτικό σε νερό, μεταβολές θερμοκρασίας και καιρικές επιδράσεις**
- ▷ **Κατάλληλο για συγκόλληση και επίχριση**
- ▷ **Εύκολη εφαρμογή**

### Περιγραφή

Η NOVACOL PB είναι ένα τσιμεντοειδές συγκολλητικό κονίαμα για δομικά στοιχεία από πορομπετόν και παρόμοιων υλικών. Η ειδική του σύνθεση επιτρέπει πέρα την συγκόλληση και την επίχριση των δομικών στοιχείων.

### Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP) C03933-CPR-1645201 ως τσιμεντοειδές κονίαμα τοιχοποιίας για εσωτερική και εξωτερική χρήση σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-2.

### Χρήσεις / Πλεονεκτήματα

Η NOVACOL PB είναι κατάλληλη για:

- Συγκόλληση και επίχριση δομικών στοιχείων από πορομπετόν
- Μεγάλη δύναμη συγκόλλησης
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης

## Τεχνικά Δεδομένα

### Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Σκόνη
Χρώμα	Λευκό
Χημική βάση	Τσιμέντο Πόρτλαντ, αδρανή, ειδικά πρόσθετα
Κοκκομετρία	$D_{max} : 0,6 \text{ mm}$
Φαινόμενο βάρος	$1,6 \pm 0,1 \text{ kg/L}$
Αποθήκευση	12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία

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

Αναλογία ανάμιξης	5,5 – 6,5 L νερού ανά 25kg
Ειδικό βάρος μίγματος	$1,7 \pm 0,05 \text{ kg/L}$
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +5°C έως +35°C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	> 3 ώρες

### Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 998-2:2010

	Επίδοση	
Θλιπτική αντοχή	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11
Καμπτική αντοχή	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα	$\leq 0,02\%$	EN 1015-17
Αρχική διατμητική αντοχή	$0,21 \text{ N/mm}^2$	Τιμή από πίνακα
Απορρόφηση νερού	$0,3 \text{ Kg/m}^2\text{min}^{0.5}$	EN 1015-18
Υδρατμοπερατότητα	$\mu 5/20$	Τιμή από πίνακα
Πυκνότητα ξηρού σκληρυμένου κονιάματος	$1500 \text{ Kg/m}^3$	EN 1015-10
Θερμική αγωγιμότητα ( $\lambda_{10,dry}$ , P=50%)	$0,45 \text{ W/mK}$	Τιμή από πίνακα
Αντίδραση σε φωτιά	A1	EN 13501-1

## 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 PB σε αυτά. Σε περίπτωση που η εφαρμογή γίνεται σε υψηλές θερμοκρασίες πρέπει να προηγείται καλή διαβροχή του υποστρώματος και των στοιχείων πορομπετόν αποφεύγοντας όμως την παρουσία στάσιμου νερού.

### Προετοιμασία του μίγματος

Αναμείξτε το περιεχόμενο ενός σάκου NOVACOL PB (25 kg) με 5,5 – 6,5 λίτρα καθαρό νερό με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές για 3 - 5 λεπτά. Η ανάμιξη πρέπει να γίνει μέχρι πλήρους ομογενοποίησης του μίγματος. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Το μίγμα έχει περίπου 3 ώρες διάρκεια ζωής στο δοχείο.

### Τρόπος εφαρμογής

Η NOVACOL PB εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας μυστρί ή μεταλλική σπάτουλα ανάλογα με την εφαρμογή. Τα στοιχεία πορομπετόν πρέπει να είναι συμπαγή και καθαρά χωρίς λίπη, έλαια, χαλαρά στοιχεία.

### Συστάσεις

Να μην εφαρμόζεται :

- σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +5°C και υψηλότερες από +35°C
- επάνω σε μεταλλικές, ξύλινες ή επιφάνειες όπως πολυουρεθανικά κτλ.
- επάνω σε σαθρά ή υποστρώματα που δεν έχουν ωριμάσει επαρκώς
- σε υφιστάμενους αρμούς διαστολής του υποστρώματος
- μην υπερβιβίνεται την συνιστώμενη ποσότητα νερού
- προφυλάξτε από βροχή ή από παγετό τις πρώτες 24 ώρες
- υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία και / ή ισχυρό άνεμο
- 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

Για κατασκευή τοιχοποιίας: 5 – 7 kg/m<sup>2</sup>  
Ως επίχρισμα τοιχοποιίας: 1,5 kg/m<sup>2</sup>

### Καθαρισμός

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

### Αποθήκευση

Η NOVACOL PB 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 σ' αυτό το φύλλο ιδιοτήτων του προϊόντος είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, της τρέχουσας γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. 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 που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη ανατρέξτε στην ιστοσελίδα μας [www.novamix.gr](http://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](mailto:novamix@novamix.gr)