

# Armoplast 3-15

**Επαγγελματικός αδιάβροχος ακρυλικός αρμόστοκος πλακιδίων. Για αρμούς πολύ υψηλών αντοχών από 3-15 mm με ομοιόμορφη τελική επιφάνεια.**

## Περιγραφή

Αδιάβροχος ακρυλικός αρμόστοκος κατάλληλος για την αρμολόγηση κεραμικών πλακιδίων, κεραμικών γρανιτών, υαλοπηφίδων και φυσικών λίθων σε οποιοδήποτε υπόστρωμα, για εσωτερική ή εξωτερική χρήση σε τοίχους ή δάπεδα. Προσφέρει πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές στις θερμικές συστολές και διαστολές, ευκολία στην χρήση και πολύ εύκολο καθαρισμό των υπολειμμάτων.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Σφραγίσεις αρμών από 3-15 mm πολύ υψηλών αντοχών με λεία και ομοιόμορφη τελική επιφάνεια.

### Υλικά:

Κεραμικά πλακίδια όλων των τύπων, Grès, Porcellanato, κλίνκερ, κόττο, κεραμικός γρανίτης τύπου μαρμάρου, κεραμικές ψηφίδες, πλακίδια όλων των διαστάσεων, φυσικούς λίθους, μάρμαρα κλπ.

### Κατάλληλος για:

Τοίχους και δάπεδα.  
Εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.  
Αστική, εμπορική και βιομηχανική χρήση.  
Λουτρά, βεράντες, δεξαμενές, πισίνες.  
Ενδοδαπέδια θέρμανση κλπ

## ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Ο **Armoplast 3-15** μπορεί να αναμιχθεί με ακρυλικό γαλάκτωμα **Petroflex** στην περίπτωση που επιθυμούμε περισσότερη ελαστικότητα, αντοχή σε τριβή και υδροφοβία σε αναλογία 1 μέρος **Petroflex** με 1-2 μέρη νερό. Με την προσθήκη γαλακτώματος αλλάζει και η συμπεριφορά του κονιάματος κατά την εφαρμογή και καθαρίζεται πιο δύσκολα από τις επιφάνειες αφού στεγνώσει.

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Πραγματοποιήστε την εφαρμογή του αρμόστοκου τηρώντας των ενδεδειγμένο χρόνο αναμονής πριν την αρμολόγηση που απαιτητέ από το συγκολλητικό υλικό. Αν οι επενδύσεις είναι τοποθετημένες με λάσπη αφήστε την επιφάνεια για τουλάχιστον 7 μέρες πριν αρμολογήσετε. Αφού η κόλλα πλακιδίων έχει στεγνώσει καλά και τα πλακίδια έχουν σταθεροποιηθεί στην τελική τους θέση καθαρίζουμε τους αρμούς καλά πριν την εφαρμογή. Απομακρύνουμε ξένα στοιχεία όπως πλαστικούς σταυρούς, υπολείμματα κόλλας, σκόνη κ.α. Ανιούσα υγρασία μπορεί να προκαλέσει επικαθίσεις αλάτων στην επιφάνεια και ποικιλοχρωμίες.

**Πλακίδια υψηλής απορροφητικότητας**

Για επιφάνειες που έχουν εκτεθεί σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία και κατά την διάρκεια των πολύ ζεστών ημερών του καλοκαιριού ή σε πολύ απορροφητικά πλακίδια συνιστάται το ελαφρύ βρέξιμο των διακένων πριν την αρμολόγηση με ένα σφουγγάρι χωρίς να λιμνάσει το νερό ώστε να μειωθεί η υδατοαπορροφητικότητα.

Σε πλακίδια με πολύ απορροφητική επιφάνεια και πορώδεις επιφάνειες ενδέχεται να υπάρχει δυσκολία στον καθαρισμό και συνιστάται η δοκιμαστική εφαρμογή.

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Το υλικό προετοιμάζεται σε δοχείο ρίχνοντας πρώτα περίπου  $\frac{3}{4}$  της απαιτούμενης ποσότητας νερού και προσθέτοντας το περιεχόμενο του σάκου σταδιακά ανακατεύοντας με την χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Στη συνέχεια προσθέστε νερό εωστού έχουμε ένα μίγμα ομοιογενές με την επιθυμητή σύσταση. Η ποσότητα του νερού ανάμιξης που αναγράφεται στην συσκευασία είναι ενδεικτική και μπορείτε να παρμοπλαστροσθέσετε ανάλογη ποσότητα νερού για περισσότερο ή λιγότερο θιζοτροπική σύσταση ανάλογα την εφαρμογή. Ετοιμάστε όλα τα μίγματα για ένα έργο με την ίδια ποσότητα νερού για την αποφυγή ποικιλοχρωμιών. **Προσοχή** : Η προσθήκη περισσότερου νερού από την αναγραφόμενη μπορεί να προκαλέσει αλλοίωση των χρωμάτων κατά την ξήρανση και μείωση των αντοχών του κονιάματος.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Απλώνουμε το μίγμα στην επιφάνεια που θέλουμε να αρμολογήσουμε. Στρώνουμε το υλικό διαγώνια και σταυρωτά προς τους αρμούς με λαστιχένια σπάτουλα και φροντίζουμε συμπιέζοντας να γεμίσουν πλήρως τα διάκενα. Απομακρύνουμε άμεσα τα πολλά υπολείμματα με την σπάτουλα. Αφού περάσουν 1 έως 1.5 ώρες και το υλικό έχει αρχίσει να στεγνώνει (θάμπωμα επάνω στα πλακάκια) καθαρίζουμε τα πλακίδια με ελαφρό βρεγμένο σφουγγάρι διαμορφώνοντας την τελική επιφάνεια. Κατόπιν και αφού οι αρμοί έχουν πήξει καλά φινιρούμε με μαλακό πανί ώστε να πάρουν την τελική τους μορφή.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και χαρακτηρίζεται ερεθιστικό. Για την εφαρμογή του προϊόντος δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προφύλαξης πλην των συνηθισμένων που εφαρμόζονται σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως χρήση γαντιών και γυαλιών, αποφυγή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο

νερό κι αν είναι απαραίτητο ζητήστε την συμβολή γιατρού. Συγκεντρώστε τις κενές σακούλες, και πλαστικά καλύμματα και απορρίψτε τα στους ειδικούς κάδους απορριμμάτων Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το έντυπο ασφάλειας του υλικού.

#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους χαμηλής υγρασίας για τουλάχιστον 12 μήνες.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Πλαστικές σακούλες 5kg σε χαρτοκιβώτια 20kg Παλέτες 1000 kg.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Κατάταξη σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13888. Ενισχυμένος αρμόστοκος με βάση το τσιμέντο σύμφωνα με την ομάδα CG2

#### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Διαστάσεις	Γραμμάρια /m <sup>2</sup> – πλάτος αρμού				
	2mm	3mm	5mm	8mm	10mm
2x2x0,3	1.100	1.650	-	-	-
5x5x0,4	700	1.050	1.750	-	-
10x10x0,6	600	900	1.500	2.400	3000
15x15x0,7	400	600	1.000	1.600	2000
20x20x0,8	300	450	750	1.200	1500
20x30x0,8	260	390	650	1.040	1300
30x30x0,9	230	345	575	920	1150
40x40x1	190	285	475	760	950
50x50x1	150	225	375	600	750

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

• Μορφή:	ξηρή κονία σε 36 χρώματα
• Πυκνότητα κονιάματος:	1,2 kg/L
• Νερό ανάμιξης:	≈1,5 L / 1 σάκος 5 kg
• Χρόνος ζωής μίγματος στο δοχείο:	περίπου 3 ώρες
• Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5° C έως +35° C
Αντοχή συγκόλλησης EN 12808 (N/mm <sup>2</sup> )	
• Αντοχή σε κάμψη σε 28 μέρες:	≥8,0
• Αντοχή σε θλίψη σε 28 μέρες:	≥30,0
• Αντοχή μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης κάμψη:	≥4,0
• Αντοχή μετά από θλίψη:	≥30,0
• Υδατοαπορροφητικότητα μετά από 30 λεπτά:	≤1,0 g
• Υδατοαπορροφητικότητα μετά από 240 λεπτά:	≤2,0 g
• Θερμοκρασιακή αντοχή:	-40° C έως +90° C
• Έτοιμο προς χρήση:	μετά από 3 ημέρες

#### Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της PETROCOLL παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

#### Άλλες πληροφορίες

PETROCOLL ABEE

ΒΙ.ΠΕ. Μεγάρων, Αττικής

Tel: 210 5744222

Fax: 210 5740777

Email: info@petrocoll.gr

http:// www.petrocoll.gr

Frankfurt, Reg. No 312310 QM  
Qualitätsmanagementsystem  
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001