

# DOMOPLAST

## Οικοδομική ρητίνη κονιαμάτων

### Περιγραφή:

Το DOMOPLAST είναι υγρό πρόσμικτο με βάση συμπολυμερισμένο γαλάκτωμα ακρυλικού στυρενίου – βουταδιενίου (SBR), που έχει μελετηθεί ειδικά για χρήση σε τσιμεντοκονιάματα για την βελτίωση των ιδιοτήτων τους.

Ενδείκνυται ειδικά για:

- ▶ Συνδετική στρώση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.
- ▶ Κονιάματα επισκευών και λεπτές στρώσεις.
- ▶ Τσιμεντοκονίες δαπέδων με αντοχή σε τριβές, που δε σκονίζουν.
- ▶ Αδιάβροχες τσιμεντοκονίες με αντοχή σε υδροστατική πίεση.
- ▶ Σοβάδες υψηλής αντοχής και στεγανότητας.
- ▶ Τσιμεντοκονίες με αντοχή σε χημικές επιδράσεις και πετρελαιοειδή.
- ▶ Τσιμεντοκονίες για αρμολόγηση φυσικών ή τεχνητών λίθων.
- ▶ Τσιμεντοκονίαμα για τη διαμόρφωση φαλτσογωνιάς (λούκι) σε συμβολές δαπέδων-τοιχίων σκυροδέματος.

### Ιδιότητες / Πλεονεκτήματα:

Βελτιώνει συνολικά τις ιδιότητες των τσιμεντοκονιαμάτων:

- ▶ Αυξάνει την πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- ▶ Βελτιώνει την ελαστικότητα και την αντοχή σε κάμψη
- ▶ Αυξάνει την αντοχή σε εφελκυσμό
- ▶ Βελτιώνει την αντοχή σε απότριψη
- ▶ Μειώνει τη συρρίκνωση πήξης και τις ρηγματώσεις

- ▶ Μειώνει την υδατοαπορρόφηση
- ▶ Αυξάνει την αντοχή στο παγετό
- ▶ Βελτιώνει την χημική αντοχή

### Τεχνικά Δεδομένα:

Τύπος συσκευασίας:	Πλαστικό δοχείο, δεξαμενή
Συσκευασία:	1kg, 4kg 20kg και 1000kg
Αποθήκευση:	Ελάχιστο 18 Μήνες
Χρώμα:	Λευκό
Ειδικό Βάρος:	0,96kg/l
pH	8
<b>Κατανάλωση:</b>	Αραίωση με νερό 1:1 έως 1:5 (ανάλογα με τη χρήση – βλέπε παραδείγματα εφαρμογών)

### Οδηγίες χρήσης:

Το DOMOPLAST προστίθεται στο νερό ανάμιξης των κονιαμάτων.

Συνιστάται το αραιωμένο DOMOPLAST να προηγείται στον αναμκτήρα και κατόπιν να προστίθενται το τσιμέντο και τα αδρανή προς αποφυγή σχηματισμού σβώλων.

### Χρήσιμες Πληροφορίες:

- ▶ Ο χρόνος εργασιμότητας των κονιαμάτων με DOMOPLAST επιμηκύνεται ελαφρά

## Παραδείγματα εφαρμογών:

(Όλες οι αναλογίες αναφέρονται σε μέρη όγκου)

### ▶ Συνδετική στρώση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος

#### α) Συνδετική στρώση σε οριζόντιες και επικλινείς επιφάνειες.

Επάνω στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια επαλείφουμε με βούρτσα και σε πάχος περίπου 2mm ένα παχύρευστο κονίαμα με τις εξής αναλογίες:

Ξηρό κονίαμα: τσιμέντο και άμμος = 1:1

Υγρό ανάμιξης: DOMOPLAST και νερό = 1:1

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα = 1:2

Η εφαρμογή του νέου σκυροδέματος ή του νέου κονιάματος γίνεται όσο είναι **νωπή** η συνδετική στρώση.

**Κατανάλωση:** περίπου 0,25kg DOMOPLAST /m<sup>2</sup>/mm.

**Εφαρμογές:** Αρμοί διακοπής εργασίας στη σκυροδέτηση, γέφυρα μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή τσιμεντοκονίας.

#### β) Πεταχτή συνδετική στρώση σε κατακόρυφες επιφάνειες.

Παρασκευάζεται πεταχτό με τις εξής αναλογίες:

Ξηρό κονίαμα: τσιμέντο και άμμος = 1:1

Υγρό ανάμιξης: DOMOPLAST και νερό = 1:1

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα = 1:4

Εφαρμόζουμε το πεταχτό με το συνήθη τρόπο και **αφού σκληρυνθεί** (μετά πάροδο τουλάχιστον 1 ημέρας), ακολουθεί η επόμενη στρώση.

**Κατανάλωση:** περίπου 0,16kg DOMOPLAST /m<sup>2</sup>/mm.

**Εφαρμογές:** Συνδετική στρώση σε λεία υποστρώματα, θερμομονωτικές πλάκες κλπ. για σοβάδες και τσιμεντοκονίες.

### ▶ Κονιάματα επισκευών και λεπτές στρώσεις

Παρασκευάζεται κονίαμα με τις εξής αναλογίες:

Ξηρό κονίαμα: τσιμέντο και άμμος = 1:2 έως 1:4

Υγρό ανάμιξης: DOMOPLAST και νερό = 1:2 έως 1:4

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα = 1:4 έως 1:4,5

Το κονίαμα εφαρμόζεται επάνω στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια. Σε επιφάνειες που υπόκεινται σε μεγάλη μηχανική καταπόνηση ή σε πολύ λείες επιφάνειες προηγείται συνδετική στρώση με DOMOPLAST, όπως περιγράφεται παραπάνω.

**Κατανάλωση:** 0,5-1,0kg DOMOPLAST /m<sup>2</sup>/cm.

**Εφαρμογές:** Αποκατάσταση επιφανειών σκυροδέματος (φωλιές, γωνίες υποστυλωμάτων, σκαλοπατιών κλπ.),

επιδιορθώσεις τσιμεντοκονιών, διορθώσεις κλίσεων, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ.

### ▶ Τσιμεντοκονίες δαπέδων με αντοχή σε τριβές, που δε σκονίζουν

Παρασκευάζεται κονίαμα με τις εξής αναλογίες:

Ξηρό κονίαμα: τσιμέντο και άμμος = 1:2 έως 1:4

Υγρό ανάμιξης: DOMOPLAST και νερό = 1:2 έως 1:4

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα = 1:4 έως 1:4,5

Το κονίαμα εφαρμόζεται στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια σε στρώσεις από 10-30mm και συμπυκνώνεται. Η τελική επιφάνεια λειαίνεται μηχανικά.

**Κατανάλωση:** 0,5-1,0kg DOMOPLAST /m<sup>2</sup>/cm.

**Εφαρμογές:** Βιομηχανικά δάπεδα, δάπεδα εργαστηρίων, αποθηκών, γκαράζ κλπ.

### ▶ Αδιάβροχες τσιμεντοκονίες με αντοχή σε υδροστατική πίεση

Προηγείται η συνδετική στρώση με DOMOPLAST, όπως περιγράφεται προηγουμένως.

Ακολουθούν 2 στρώσεις πατητής τσιμεντοκονίας με τις εξής αναλογίες:

Ξηρό κονίαμα: τσιμέντο και άμμος = 1:2 έως 1:3

Υγρό ανάμιξης: DOMOPLAST και νερό = 1:2 έως 1:3

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα = 1:4 έως 1:4,5

**Κατανάλωση:** 0,7-1,0kg DOMOPLAST/m<sup>2</sup>/cm.

**Εφαρμογές:** Στεγανοποίηση δεξαμενών και υπογείων ακόμα και εκ των υστέρων από την εσωτερική πλευρά.

### ▶ Σοβάδες υψηλής αντοχής και στεγανότητας

Ο σοβάς παρασκευάζεται με τις εξής αναλογίες:

Κονίαμα: συνδετικό υλικό (τσιμέντο + ασβεστοπολτός) και άμμος = 1:2,5 έως 1:4

Υγρό ανάμιξης: DOMOPLAST και νερό = 1:4 έως 1:5

Υγρό ανάμιξης προς κονίαμα = 1:4,5 έως 1:5,5

Σε περίπτωση εφαρμογής του σοβά επάνω σε θερμομονωτικές πλάκες προηγείται πεταχτή συν-δετική στρώση με DOMOPLAST, όπως περιγράφεται παραπάνω.

**Κατανάλωση:** 0,4-0,5kg DOMOPLAST /m<sup>2</sup>/cm.

**Εφαρμογές:** Σοβάδες με αντοχή σε δυσμενείς καιρικές συνθήκες.

Οι παραπάνω πληροφορίες αφορούν μόνον το συγκεκριμένο προϊόν, όπως αυτό έχει προσδιοριστεί και οι ίδιες πληροφορίες πιθανώς δεν ισχύουν αν αυτό συνδυαστεί με οποιαδήποτε άλλα υλικά ή με οποιαδήποτε διαφορετική διεργασία. Οι πληροφορίες απ' όσο γνωρίζει η εταιρία μας είναι ακριβείς και αξιόπιστες, χωρίς αυτό να αποτελεί δήλωση ή εγγύηση. Παραμένει ατομική ευθύνη του καταναλωτή ή χρήστη για να κρίνει αν ικανοποιείται από την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών, για την συγκεκριμένη εφαρμογή του προϊόντος.

Με την παρούσα έκδοση καταργούνται όλα τα προηγούμενα Τεχνικά Φυλλάδια του προϊόντος που προϋπήρχαν. Δεκέμβριος 2007.

# DOMOPLAST

## ▶ Τσιμεντοκονίες και σκυρόδεμα με αντοχή σε χημικές επιδράσεις και πετρελαιοειδή

Το κονίαμα παρασκευάζεται με τις εξής αναλογίες:

Ξηρό κονίαμα: τσιμέντο και άμμος = 1:2 έως 1:4

Υγρό ανάμιξης: DOMOPLAST και νερό = 2:1

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα = 1:4 έως 1:4,5

**Κατανάλωση:** 1,7-2,0kg DOMOPLAST /m<sup>2</sup>/cm.

**Εφαρμογές:** Τσιμεντοκονίες σε δεξαμενές και φρεάτια λυμάτων, δεξαμενές πετρελαίου, δάπεδα λεβητοστασίων κλπ.

## ▶ Κόλλα για μονωτικές πλάκες, πλακάκια και διαφόρων ειδών επιστρώσεις

Το συγκολλητικό κονίαμα παρασκευάζεται με τις εξής αναλογίες:

Ξηρό κονίαμα: τσιμέντο και άμμος = 1:2 έως 1:3

Υγρό ανάμιξης: DOMOPLAST και νερό = 1:2

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα = 1:5

**Κατανάλωση:** 0,8kg DOMOPLAST /m<sup>2</sup>/cm.

**Εφαρμογές:** Επικόλληση θερμομονωτικών πλακών, πλακιδίων κλπ.

## ▶ Τσιμεντοκονίες για αρμολόγηση φυσικών λίθων

Το κονίαμα παρασκευάζεται με τις εξής αναλογίες:

Ξηρό κονίαμα: τσιμέντο και άμμος = 1:2 έως 1:3

Υγρό ανάμιξης: DOMOPLAST και νερό = 1:2 έως 1:4

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα = 1:4 έως 1:4,5

**Κατανάλωση:** 6-10g DOMOPLAST/m, για αρμούς πλάτους 1cm και βάθους 1cm.

**Εφαρμογές:** Αρμολόγηση αρμών εμφανούς τοιχοποιίας.

## ▶ Τσιμεντοκονίαμα για τη διαμόρφωση «λουκιών» σε συμβολές δαπέδων – τοιχίων σκυροδέματος

Παρασκευάζεται κονίαμα με τις εξής αναλογίες:

Ξηρό κονίαμα: τσιμέντο και άμμος = 1:2 έως 1:4

Υγρό ανάμιξης: DOMOPLAST και νερό = 1:2 έως 1:4

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα = 1:4 έως 1:4,5

**Κατανάλωση:** 0,16-0,26kg DOMOPLAST/m μήκος λουκιού (λούκι μορφής τριγώνου με πλευρές μήκους 5-6cm).

**Εφαρμογές:** Διαμόρφωση «λουκιών» σε συμβολές δαπέδων-τοιχίων σκυροδέματος.

## Εργασιακή- και Περιβαλλοντική Προστασία:

Δεν περιέχει διαλύτες. Δεν είναι εύφλεκτο. Φοράτε κρέμα, γάντια εργασίας και γυαλιά. Μετά την επαφή με χέρια, ξεπλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλυθείτε καλά με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

## [Απόρριψη]:

Συλλέγετε τα απορρίμματα κι ανακυκλώστε. Μην πετάτε το υλικό σε κανάλια ύδρευσης – άρδευση ή στις αποχετεύσεις. Άδεια πλαστικά δοχεία είναι ανακυκλώσιμα. Δοχεία με υπολείμματα ρευστού δεν πρέπει να απορριφθούν χωρίς επισήμανση. Το στερεοποιημένο υλικό δεν αποτελεί κίνδυνο για τον άνθρωπο ή το φυσικό περιβάλλον.