

# RESIN POWDER



Βελτιωτική πολυμερική ρητίνη σε μορφή πούδρας



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Πολυμερική ρητίνη σε μορφή πούδρας, άοσμη. Όταν προστίθεται στα τσιμεντοκονιάματα και ασβεστοκονιάματα, ενισχύει τις ιδιότητές τους, όπως:

- Αυξάνει την πρόσφυση στο υπόστρωμα έως και 50%.
- Προσδίδει επιπλέον ελαστικότητα, στεγανότητα και εργασιμότητα.
- Μειώνει τη συρρίκνωση, εκμηδενίζοντας τις τριχοειδείς ρωγμές.
- Αυξάνει τις αντοχές τόσο στη μάζα όσο και στην επιφάνεια έως και 60%.
- Είναι ανθεκτική στην αλκαλικότητα του τσιμέντου και του ασβέστη.
- Δεν επαναγαλακτωματοποιείται μετά τη σκλήρυνση της μάζας των κονιαμάτων.
- Αυξάνει την αντοχή των σοβάδων στην υγρασία και τον παγετό που οδηγούν στη βαθμιαία αποσάθρωσή του.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

### ΩΣ ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΜΑΖΑΣ

Το DUROSTICK RESIN POWDER προστίθεται:

**A)** Στο τσιμέντο σε ποσότητα 500gr έως 1000gr ανά 25kg, ανάλογα με τον βαθμό αντοχής που είναι απαραίτητος, ανάλογα με την εφαρμογή.

**B)** Στα τυποποιημένα έτοιμα κονιάματα προστίθεται για βελτίωση των ιδιοτήτων τους σε ποσότητα 250gr έως 1000gr ανά 25kg προϊόντος, ανάλογα με την επιθυμητή βελτίωση.

**Σε επισκευές μπετόν:** Παρασκευή κονιαμάτων από άμμο ποταμίσια, θαλάσσης ή λατομείου ή ειδικών τυποποιημένων λεπτών ή μη κονιαμάτων, για κάθε περίπτωση (1kg RESIN POWDER ανά 25kg τσιμέντου).

**Σε νέους σοβάδες ή σε παλιούς προς επισκευή:** Αυξάνει την αντοχή και τη στεγανότητα παραδοσιακών, αλλά και τυποποιημένων σοβάδων (500gr έως 1000gr RESIN POWDER ανά 25kg τσιμέντου, 250gr ανά 25kg τυποποιημένου προϊόντος)

**Απαραίτητο συμπλήρωμα στον 'πεταχτό' σοβά:** Διασφαλίζει την πρόσφυση με μονωτικά υλικά, π.χ. εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη κλπ. (1kg RESIN POWDER ανά 25kg τσιμέντου).

# RESIN POWDER



## Βελτιωτική πολυμερική ρητίνη σε μορφή πούδρας

**Σε συγκολλητικά υλικά τσιμεντοειδούς βάσης:** Βελτιώνει την πρόσφυση, την αντοχή, την ελαστικότητα και τη στεγανότητα (250gr RESIN POWDER ανά 25kg προϊόντος).

**Σε αρμόστοκους & κόλλες πλακιδίων και μαρμάρων:** Βελτιώνει τη στεγανότητά τους και αυξάνει την πρόσφυση και την ελαστικότητα (250gr RESIN POWDER ανά 2kg προϊόντος).

**Ως συνδετική στρώση:** Λειτουργεί ως γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος. Η εφαρμογή του νέου σκυροδέματος ή κονιάματος γίνεται όσο είναι νωπή η συνδετική στρώση (2kg RESIN POWDER ανά 25kg τσιμέντου, με το ανάλογο ποσοστό νερού).

**Ισχυρά δάπεδα:** Δίνει τη δυνατότητα δημιουργίας τσιμεντοκονιών μικρού πάχους, εξαλείφοντας τον κίνδυνο αποκόλλησής τους (2kg RESIN POWDER ανά 25kg τσιμέντου).

**Ισχυρές τσιμεντοκονίες:** Η προσθήκη 1kg RESIN POWDER ανά 25kg τσιμέντου αυξάνει τις μηχανικές αντοχές, καθώς και την αντοχή τους στην τριβή.

**Σε λάσπη κτισίματος:** Δημιουργεί ελαστικό 'δέσιμο' μεταξύ των κόκκων του κονιάματος, εκμηδενίζοντας τη δημιουργία ρηγματώσεων (cracking) από δονήσεις σκαπτικών μηχανημάτων που λειτουργούν σε γειτονικούς χώρους ή από ελαφρές σεισμικές δονήσεις (500gr έως 1000gr RESIN POWDER ανά 25kg τσιμέντου).

**Σε επαλειφόμενα στεγανωτικά τσιμεντοκονιάματα:** Αυξάνει την ελαστικότητα και τις μηχανικές αντοχές (250gr RESIN POWDER ανά 25kg προϊόντος).

**Στην Πατητή Τσιμεντοκονία DS-250** για εφαρμογές σε λεπτές επιστρώσεις έως 4mm, καθώς και σε ανακαινίσεις σε παλαιά πλακίδια ή μωσαϊκά (500gr RESIN POWDER ανά 25kg προϊόντος).

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

### ΩΣ ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΟ Ή ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ

**Για επιφανειακή σταθεροποίηση δαπέδων:** Επάνω στην επιφάνεια νωπού σκυροδέματος εφαρμόζουμε με ψεκάσμο ή με βούρτσα το διάλυμα (1kg RESIN POWDER ανά 2lt νερού) για να τα προστατεύσουμε από αφυδάτωση και για να δημιουργήσουμε αντιτριβικές ιδιότητες και δάπεδα που δεν σκονίζουν.

**Για επιφανειακή σταθεροποίηση σαθρών επιφανειών από σοβά ή μπετόν:** ψεκάζοντας ή

επιστρώνοντας (1kg RESIN POWDER ανά 2lt νερού).

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΩΣ ΑΣΤΑΡΙ

**Για την πρόσφυση μεταξύ εξηλασμένης πολυστερίνης και γυψοσοβάδων** (1kg RESIN POWDER ανά 2lt νερού).

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Ανάλογα με την εφαρμογή, οι επιφάνειες πρέπει να είναι ελαφρώς διαβρεγμένες και καθαρές, απαλλαγμένες από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια ξυλοτύπων, χρώματα κλπ.

### 2. Εφαρμογή

Αναμειγνύουμε το RESIN POWDER σε καθαρό δοχείο με νερό, με δράπανο χαμηλών στροφών ή σε μπετονιέρα, ανάλογα με την εφαρμογή, για 30 δευτερόλεπτα. Στη συνέχεια, προσθέτουμε το υπόλοιπο κονίαμα.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με την εφαρμογή και την επιθυμητή βελτίωση.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό, για τουλάχιστον 15 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Πλαστικό δοχείο με δοσομετρητή που περιέχει: 12 σακουλάκια 1kg

# RESIN POWDER

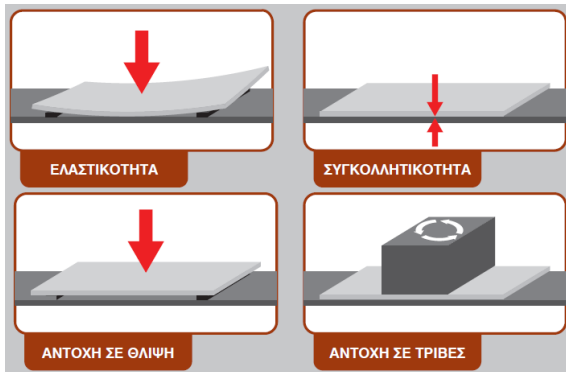


Βελτιωτική πολυμερική ρητίνη σε μορφή πούδρας

- Πλαστικό δοχείο με δοσομετρητή που περιέχει: 6 σακουλάκια 1kg

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Πολυμερική ρητίνη σε μορφή πούδρας -Λευκό
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	0,78±0,05kg/lt



### DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00, Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350, Φαξ: 210 55 99 612  
 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22, Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365, Φαξ: 2310 797 367  
 Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.