

# GRANULAR ULTRA



Ρητινούχος ινοπλισμένος τσιμεντόστοκος εξομάλυνσης (για κάλυψη ατελειών έως 15mm/στρώση)



## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Πολυμερικός, λευκός, λεπτόκοκκος, τσιμεντοειδής στόκος, υψηλής καλυπτικότητας. Αρκεί μόνο η προσθήκη νερού για να δημιουργηθεί ένας ευκολόχρηστος πολτός, ο οποίος δεν συρρικνώνεται. Κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CS II/W0 κατά EN 998-1.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Επιφάνεια αρκετά λεία, έτοιμη για βαφή σε τοιχοποιία από σοβά ή σκυρόδεμα.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία και τις αντίξοες καιρικές συνθήκες.
- Δεν χρειάζεται ενίσχυση με βελτιωτικά γαλακτώματα.
- Υψηλή πρόσφυση σε οικοδομικές επιφάνειες, ακόμη και σε βαμμένες, αλλά καλά αγκυρωμένες.
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή.
- Εξαιρετικό γέμισμα, γρήγορο στέγνωμα και ευκολία στο τρίψιμο.

- Δεν εμφανίζει σκασίματα και δεν 'κρεμάει' σε πάχη εφαρμογής έως και 15mm ανά στρώση.
- Μοναδική επιφανειακή αντοχή.
- Επιτρέπει τη διαπνοή της επιφάνειας.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το GRANULAR ULTRA της DUROSTICK ενδείκνυται για σπατουλάρισμα σοβατισμένων ή μη επιφανειών, όπως εμφανές σκυρόδεμα ή πορομπετόν, καλύπτοντας κάθε επιφανειακή ατέλεια σε βαμμένους ή μη τοίχους και ταβάνια. Εξομαλύνει, όπου αυτό θεωρείται αναγκαίο, τοιχοποιίες που έχουν περαστεί με RELIEF ή Μυκονιάτικη τεχνοτροπία σοβά. Είναι κατάλληλος για εφαρμογή σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Για τη διασφάλιση καλής πρόσφυσης του υλικού, οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι επιμελώς καθαρισμένες και απαλλαγμένες από σαθρά σημεία και σκόνες. Λάδια ξυλοτύπων που

# GRANULAR ULTRA



Ρητινούχος ινοπλισμένος τσιμεντόστοκος εξομάλυνσης (για κάλυψη ατελειών έως 15mm/στρώση)

τυχόν υπάρχουν, αφαιρούνται με βιοδιασπώμενο καθαριστικό λαδιών BIOCLEAN BIOMΗΧΑΝΙΚΟ. Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος όταν η θερμοκρασία στο περιβάλλον ή την επιφάνεια εφαρμογής, ξεπερνάει τους 35°C. Διαβρέξτε με επιμέλεια, ιδιαίτερα τις εξωτερικές επιφάνειες, ώστε να διασφαλίσετε άριστες συνθήκες πρόσφυσης και εξάλειψη του κινδύνου αφυδάτωσης του προϊόντος, που σαν αποτέλεσμα θα είχε τη μείωση της αντοχής του.

## 2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 20kg κονία προς 5,8-6,0lt νερό, αναδεύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής πάστα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μείγμα περίπου 10 λεπτά να 'ωριμάσει' και το ανακατεύουμε περιοδικά χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού. Το υλικό εφαρμόζεται με μεταλλική σπάτουλα μικρού ή μεγάλου μεγέθους, μύστρα σοβατίσματος ή μηχανή εκτόξευσης έτοιμων κονιαμάτων. Με μία έως δύο επιστρώσεις 1-15mm δημιουργείται μία λεία επιφάνεια, έτοιμη για αστάρωμα και βάψιμο, η οποία μπορεί να τριφτεί την ίδια ημέρα ή να λειανθεί με υγρό τριβίδι.

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

- Προστατεύστε το υλικό όσο είναι νωπό από τη βροχή και τον παγετό.

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Ο χρωματισμός του GRANULAR ULTRA με την προσθήκη χρωστικών σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C (σε 96 αποχρώσεις χρωματολογίου), παρέχει μοναδική δυνατότητα ελέγχου της επιπεδότητας των τοίχων και διόρθωσης των ατελειών πριν τη βαφή. Το αποτέλεσμα που προκύπτει, καταργεί την ανάγκη πολλαπλών επιστρώσεων (χέρια) βαφής (ιδιαίτερα στις σκούρες αποχρώσεις). Κατ' αυτόν τον τρόπο το κόστος της εφαρμογής μειώνεται σημαντικά εξαιτίας της μείωσης της ποσότητας χρώματος και εργατικών που διαφορετικά θα ήταν αναγκαία.
- Η μεγάλη του καλυπτικότητα ανά στρώση εκμηδενίζει την ανάγκη σοβατίσματος των επιφανειών, καθώς λειτουργεί ο ίδιος σαν 'σβάς' προσδίδοντας ωστόσο και εξαιρετικά

λεία τελική επιφάνεια. Σοβατισμένες επιφάνειες που εμφανίζουν τεχνικές ατέλειες, οι οποίες γίνονται ιδιαίτερα αισθητές όταν καλυφθούν με σκούρες χρωματικές αποχρώσεις, εξομαλύνονται άριστα.

- Για βελούδινη επιφάνεια σε εσωτερικούς χώρους, σπατουλάρουμε την επόμενη ημέρα με υπέρλεπτο στόκο STUCOFIX-P της DUROSTICK.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 1,4kg/m<sup>2</sup>/mm πάχους στρώσης

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 20kg σε παλέτα 1.200kg

# GRANULAR ULTRA



Ρητινούχος ινοπλισμένος τσιμεντόστοκος εξομάλυνσης (για κάλυψη ατελειών έως 15mm/στρώση)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 65% R.H.)	
Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,30±0,05kg/lit
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,65±0,05kg/lit
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,60mm
Απαιτήση σε νερό	5,8lt νερό σε 20kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30°C έως +80°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	15mm/στρώση
Χρόνος επανεφαρμογής	Μετά από 4 ώρες
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 4 ώρες
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:	
• κάμψη	1,80±0,50 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη	4,30±1,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-12, σε:	
• πρόσφυση	≥ 0,60 N/mm <sup>2</sup>
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18	0,90kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>
Συντελεστής διάχυσης υ-δρατμών κατά EN 1015-19	μ 5/20
Θερμική αγωγιμότητα λ10, dry κατά EN 1745 (Πιν. A.12)	0,48 W/m·K
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1



**DUROSTICK S.A.**  
ASPROPYRGOS ATHENS PC:193 00  
**GREECE**  
**15**

DoP No.: 090  
**EN 998-1:2016**

**GRANULAR ULTRA**  
General purpose plastering/rendering mortar  
**GP: CSII/WO**

Reaction to fire:	Euroclass A1
Adhesion:	≥0.50 N/mm <sup>2</sup> - FP: B
Water absorption:	W0
Water vapour diffusion coefficient:	μ 5/20
Dry Bulk Density:	1450kg/m <sup>3</sup>
Thermal conductivity (λ <sub>10, dry</sub> ):	0.48 W/m·K (Table value P=50%)
Durability (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar	
Release of dangerous substances: see MSDS	

## 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](mailto: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.