

# DUROSTICK D-42 ONE COAT Υδαταπωθητικός σοβάς μιας στρώσης



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20 °C και 65% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κονίαμα - Υπόλευκο
Αποχρώσεις	24 ανεξίτηλες
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,37 ± 0,05 kg/l
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	2,00 ± 0,05 kg/l
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	1,30 mm
Απαίτηση σε νερό	4,5 lt σε 25 kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35 °C έως +90 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	Έως 3 cm/στρώση
Χρόνος στεγνώματος	30 min

## ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:

• κάμψη	2,00 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>
• θλίψη	5,00 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>

Αντοχή 28 ημερών σε πρόσφυση:

• σε κανονικές συνθήκες κατά EN 1015-12	> 0,60 N/mm <sup>2</sup>
• μετά από κύκλους γήρανσης κατά EN 1015-21	> 0,40 N/mm <sup>2</sup>

Τριχοειδής απορρόφηση νερού(ς) κατά EN 1015-18

≤ 0,40 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup>
--

Υδατοπερατότητα μετά από κύκλους γήρανσης κατά EN 1015-21:

< 1 ml/cm <sup>2</sup>
------------------------

Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1

Euroclass A1
--------------

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των +5 °C και μεγαλύτερες των +35 °C.
- Για την αποφυγή εμφάνισης 'σκιών', μην διακόπτετε τη διαδικασία σοβάτισματος σε ενιαίες επιφάνειες.
- Η φρεσκοεπιχρισμένη επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

## 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 25kg σε παλέτα 1.500kg

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμος λευκός ινοπλισμένος υδαταπωθητικός σοβάς κοκκομετρίας έως 1,3mm που αντικαθιστά το σοβά βασικής και τελικής στρώσης. Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, αδρανή διαβαθμισμένης κοκκομετρίας και πολυμερικές ρητίνες, χαρακτηρίζεται από ισχυρή πρόσφυση, μεγάλη διαπνοή και αντοχή στην υγρασία και τον παγετό. Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Χρωματίζεται σε 24 ανεξίτηλες αποχρώσεις με την προσθήκη χρωστικών σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C. Με τη χρήση του υδαταπωθητικού σοβά D-42 ONE COAT, μειώνουμε σημαντικά το χρόνο αλλά και το κόστος εφαρμογής, αφού ο σοβάς μιας στρώσης αντικαθιστά το σοβάτισμα βασικής στρώσης, το σοβάτισμα τελικής στρώσης και τη βαφή των επιφανειών. Κατατάσσεται στην κατηγορία OC: CSIII/W1, κατά EN 998-1.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο σοβάς D-42 ONE COAT της DUROSTICK εφαρμόζεται άριστα πάνω σε καλό 'πέταχτό' με παραδοσιακό σοβά ή 'πέταχτό' με τον ινοπλισμένο σοβά D-40 της DUROSTICK και αντικαθιστά το λάσπωμα και το μάρμαρο σε υποστρώματα από τούβλα, τσιμεντόλιθους, σκυρόδεμα, πορομπετόν κ.ά. (εικ. 3).

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Ο σοβάς DUROSTICK D-42 ONE COAT δεν 'σκάει' και δεν 'κρεμάει' ακόμη και σε πάχος 3cm εφόσον δουλευτεί επι-

μελώς με τριβίδι σοβάδων και εφαρμοστεί όπως ο παραδοσιακός σοβάς.

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά και να διαβρέχεται καλά πριν την εφαρμογή του.

**Κρίνεται απαραίτητο** σε παλιές τοιχοποιίες αλλά και πριν από την εφαρμογή του έγχρωμου σοβά D-42 ONE COAT, το υπόστρωμα να ασταρώνεται με το αστάρι προετοιμασίας έγχρωμων σοβάδων HYDROSTOP PLASTER PRIMER, έτσι ώστε να μην παρατηρηθεί αφυδάτωση, ο σοβάς να στεγνώνει ομοιόμορφα, διασφαλίζοντας χρωματική ομοιομορφία σε όλη την επιφάνεια.

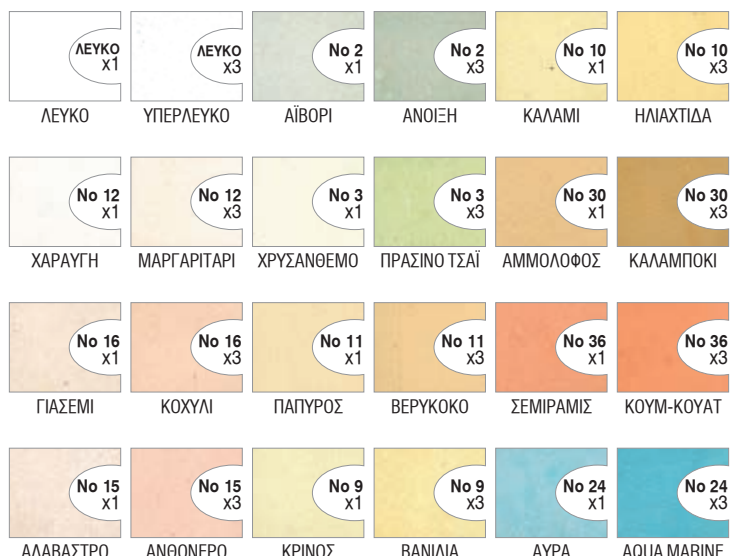
### 2. Εφαρμογή

Για την παρασκευή έγχρωμου σοβά αναμειγνύουμε τις καινοτόμες χρωστικές σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C (εικ. 1) σε 4,5-5,0lt καθαρό νερό για κάθε σακί σοβά 25kg. Στη συνέχεια αναμειγνύουμε σε καθαρό δοχείο (εικ.2), μπετονιέρα ή μηχανή σοβάτισματος το σοβά με το χρωματισμένο υγρό και αναδεύουμε έως ότου δημιουργηθεί ένα ομογενοποιημένο έγχρωμο παστώδες μείγμα με καλή εργασιμότητα. Για τελικά πάχη έως 3cm η διάστρωση γίνεται σε μία φάση (εικ. 4) με μυστρί, φραγκόφτυαρο, ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σοβά. Για τελικά πάχη μεγαλύτερα των 3cm το σοβάτισμα ολοκληρώνεται σε δυο διαδοχικές στρώσεις: αρχικά εφαρμόζε-

Χρωματίζεται με την προσθήκη χρωστικών σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C σε 24 αποχρώσεις



## ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



Αποκλίσεις που υπάρχουν μεταξύ χρωματολογίου και τελικού αποτελέσματος οφείλονται στην αδυναμία πιστότητας στην εκτύπωση

ται ο σοβάς στο μισό περίπου του πάχους του, στη συνέχεια τοποθετείται υαλόπλεγμα DUROSTICK DS-1090. Μόλις 'τραβήξει' η πρώτη στρώση συνεχίζεται το σοβάτισμα μέχρι το επιθυμητό πάχος. Όταν 'τραβήξει' και η τελική επιφάνεια ακολουθεί τρίψιμο με τριβίδι σοβάδων (εικ. 5). Για την πλήρη αδιαβροχοποίηση και προστασία του σοβά διαχρονικά (10 χρόνια αντοχή στην υγρασία) συνιστάται η χρήση του υδαταπωθητικού DUROSTICK D-18 (15 ημέρες μετά την εφαρμογή του σοβά). Εφαρμόζεται σε δύο επιστρώσεις, νωπό σε νωπό, χωρίς να δημιουργεί επιφανειακό φιλμ ή γυαλάδα.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ποσότητες των 1.800kg παραδίδονται έτοιμες χρωματισμένες βάσει χρωματολογίου (κατόπιν παραγγελίας, με προσυμφωνημένο κόστος).

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 14kg/m<sup>2</sup>/cm πάχους στρώσης.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3

## ΒΗΜΑΤΑ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ D-42

**1** Αδειάζουμε το σακουλάκι με τη χρωστική DUROCOLOR POWDER- C σε μπετονιέρα με το ανάλογο νερό για κάθε σάκι D-42. Αναδεύουμε έως ότου οι χρωστικές ομογενοποιηθούν με το νερό.



**2** Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα D-42 και αναδεύουμε έως ότου το μείγμα αποκτήσει ομοιόμορφο χρώμα.



**3** Αδειάζουμε το τελικό μείγμα σε οικοδομική σκάφη ή οικοδομικό καρότσι και εφαρμόζουμε το υλικό στις επιφάνειες που επιθυμούμε.



ΕΙΚ. 4



ΕΙΚ. 5