

HYDROSTOP PLASTER ELASTIC

Εύκαμπτος, υδαταπωθητικός
τσιμεντοειδής σοβάς 24 αποχρώσεων

ΓΡΑΦΙΑΤΟ



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	1,30 ± 0,05kg/ltr
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,90 ± 0,05kg/ltr
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	4mm
Απαίτηση σε νερό	5,5lt σε 25kg 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 8mm/στρώση
Χρόνος στεγνώματος	30min

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

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

• κάμψη	2,50 ± 1,00 N/mm ²
• θλίψη	8,00 ± 1,00 N/mm ²

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-12, σε:

• πρόσφυση	≥ 1,0 ± 0,10 N/mm ²
------------	--------------------------------

Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c)
κατά EN 1015-18≤ 0,1 kg/m².min^{0.5}

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2,0kg/m²/mm πάχους επιχρίσματος.

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 25kg σε παλέτα 1.500kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτος, υδαταπωθητικός σοβάς τελικής στρώσης κοκκομετρίας έως 4mm με ελαστικές και υδαταπωθητικές ρητίνες νέας τεχνολογίας, ο οποίος μόνο με την προσθήκη νερού είναι έτοιμος για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Αποτελεί βασικό προϊόν σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων. Είναι ιδανικός για εφαρμογές όπου απαιτείται ισχυρή πρόσφυση, ευκαμψία και αντοχή στην υγρασία, εξασφαλίζοντας μακροχρόνια προστασία της κατασκευής. Χρωματίζεται σε 24 αποχρώσεις με χρωστικές σε σακουλάκια 250gr DUROCOLOR POWDER-C της DUROSTICK.

Κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CSIII/W2, κατά EN 998-1.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Προσφέρει πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά DIN 18550
- Υψηλή ευκαμψία
- Άρρηκτη πρόσφυση
- Ανεμπόδιστη διαπνοή
- Υδρατμοπερατότητα
- Αυτοκαθαριζόμενος
- Δεν ευνοεί τη δημιουργία μούχλας
- Δεν απορροφά τους ρύπους της ατμόσφαιρας
- Δεν ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς
- Εξομάλυνση ανωμαλιών έως 8mm ανά στρώση
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων
- Δυνατότητα εφαρμογής πάνω από ρηγματωμένο μαρμαροσοβά τελικής στρώσης
- Φιλικό προς το περιβάλλον

- Εφαρμόζεται στη θέση της μαρμαροκονίας
- Δουλεύεται εύκολα με το χέρι ή με μηχανή εκτόξευσης έτοιμων κονιαμάτων
- Συμμετέχει στο Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων THERMOSEAL της DUROSTICK ως σοβάς τελικής στρώσης, το οποίο έχει πιστοποιηθεί κατά ETAG 004 (κλάση 1) από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό ΟΙΒ με αριθμό ETA-13/0006 και ETA-13/0007.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο HYDROSTOP PLASTER ELASTIC εφαρμόζεται ως σοβάς τελικής στρώσης σε συνδυασμό με την ULTRACOLL THERMO σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης όπως είναι και το THERMOSEAL της DUROSTICK.

Εφαρμόζεται με ευκολία και σε προετοιμασμένες τοιχοποιίες από σοβά βασικής στρώσης από σκυρόδεμα, τούβλα, τσιμεντόλιθους, πορομπετόν, τιμεντοσανίδες και γυψοσανίδες, καθώς επίσης και σε τοιχοποιία από ξύλο ή λαμαρίνα αφού προηγηθεί η επάλειψή τους με το χαλαζιακό αστάρι DS-260 ή DS-255 της DUROSTICK.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά και να διαβρέχεται επιμελώς.

Για καλύτερης ποιότητας αποτέλεσμα πριν την εφαρμογή του HYDROSTOP PLASTER ELASTIC το υπόστρωμα ασταρώνεται με το αστάρι προετοιμασίας έγχρωμων σοβάδων HYDROSTOP

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

ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

ΛΕΥΚΟ x1	ΛΕΥΚΟ x3	No 2 x1	No 2 x3	No 10 x1	No 10 x3
ΛΕΥΚΟ	ΥΠΕΡΛΕΥΚΟ	ΑΙΘΟΡΙ	ΑΝΘΙΞΗ	ΚΑΛΑΜΙ	ΗΛΙΑΧΤΙΔΑ
No 12 x1	No 12 x3	No 3 x1	No 3 x3	No 30 x1	No 30 x3
ΧΑΡΑΥΓΗ	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΡΙ	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΟ	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΣΑΪ	ΑΜΜΟΛΟΦΟΣ	ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ
No 16 x1	No 16 x3	No 11 x1	No 11 x3	No 36 x1	No 36 x3
ΓΙΑΣΕΜΙ	ΚΟΧΥΛΙ	ΠΑΠΥΡΟΣ	ΒΕΡΥΚΟΚΟ	ΣΕΜΙΠΑΜΙΣ	ΚΟΥΜ-ΚΟΥΑΤ
No 15 x1	No 15 x3	No 9 x1	No 9 x3	No 24 x1	No 24 x3
ΑΛΑΒΑΣΤΡΟ	ΑΝΘΟΝΕΡΟ	ΚΡΙΝΟΣ	ΒΑΝΙΛΙΑ	ΑΥΡΑ	ΑΚΟΥΑ ΜΑΡΙΝ

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

PLASTER PRIMER προς αποφυγή αφυδάτωσης και ανομοιογενούς στεγνώματος.

2. Εφαρμογή

Για την παρασκευή έγχρωμου σοβά αδειάζουμε το HYDROSTOP PLASTER ELASTIC σε καθαρό δοχείο με νερό, στο οποίο έχει προηγηθεί ανάμειξη της χρωστικής σκόνης DUROCOLOR POWDER-C βάσει του χρωματολογίου, υπολογίζοντας 5,5-6,0lt νερού ανά σακί και αναδεύουμε με δρόπανο χαμηλό στροφών, έως ότου επιτευχθεί πλήρης ομογενοποίηση του μείγματος.

Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και ανακατεύουμε περιοδικά.

Ο σοβάς διαστρώνεται με ανοξείδωτη μεταλλική σπάτουλα σε πάχος 5-8mm σε δύο στρώσεις. Αφού ο σοβάς 'τραβήξει' ακολουθεί τρίψιμο της επιφανείας με πλαστικό τριβίδι ή σκληρό αφρώδες τριβίδι σοβάδων (εικ.2,3,4). Ο σοβάς με υφή χωριάτικου τριβεται με οριζόντιες, κάθετες ή κυκλικές κινήσεις, ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα (εικ.1).

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Δεν πρέπει να αναδεύεται σε μπετονιέρα.
- Δεν πρέπει να προστίθεται βελτιωτικό γαλάκτωμα.
- Ο HYDROSTOP PLASTER ELASTIC δεν πρέπει να αραιώνεται με περισσότερο νερό από αυτό που προδιαγράφεται.
- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μικρότερες των $+5^{\circ}\text{C}$ και μεγαλύτερες των $+35^{\circ}\text{C}$.
- Η φρεσκοεπιχρισμένη επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.
- Τα εργαλεία και οι μηχανές καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους. Σε αντίθετη περίπτωση ο καθαρισμός γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.
- Ποσότητες των 1.800kg παραδίδονται έτοιμες χρωματισμένες βάσει χρωματολογίου (κατόπιν παραγγελίας).
- Σε περίπτωση συμπληρώματος ενός έργου, υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης αντίστοιχης χρωστικής σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C, που προσφέρεται σε σακουλάκια 250gr.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3



ΕΙΚ. 4