

HYDROSTOP PLASTER DS-75

Χωριάτικος, ρητινούχος, υδαταπωθητικός σοβάς τελικής στρώσης. Βάση δημιουργίας 24άρων αποχρώσεων



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Αποχρώσεις	24 ανεξίτηλες
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,65±0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,95±0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	5mm
Απαίτηση σε νερό	6lt σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +30 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35 °C έως +90 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	10mm

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:	
• κάμψη	3,50±0,50 N/mm ²
• θλίψη	7,50±0,50 N/mm ²
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-12, σε:	
• πρόσφυση	0,90±0,10 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18	
	≤ 0,20kg/m ² .min ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	
	Euroclass A1

Οι πειραματικές μετρήσεις πραγματοποιήθηκαν κατά EN 998-1 στο χημικό εργαστήριο της DUROSTICK.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 9kg/m²/5mm 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

Έτοιμος σοβάς τελικής στρώσης, με μέγιστο κόκκο έως 5mm, με βάση λευκό τσιμέντο υψηλών αντοχών, ενισχυμένος με ακρυλικές ρητίνες.

Ως σύστημα έγχρωμου αδιάβροχου σοβά, παρέχει πλήρη υδαταπωθητικότητα, με παράλληλη δυνατότητα διαπνοής, χωρίς να εμποδίζεται η έξοδος των υδρατμών.

Μόνο με την προσθήκη νερού, δημιουργεί μια αδρή διακοσμημένη τελική επιφάνεια, τύπου γραφιάτο (εικ. 1).

Ο καινοτόμος τρόπος δημιουργίας 24άρων επιλεγμένων σταθερών αποχρώσεων με χρωστικές σε σακουλάκια 250gr DUROCOLOR POWDER-C της DUROSTICK για κάθε σακί 25kg, προσφέρει τη δυνατότητα αγοράς ακόμη και ελάχιστης ποσότητας σοβά. Κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CSIV/W2 κατά EN 998-1.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ο σοβάς HYDROSTOP PLASTER DS-75 (15 ημέρες μετά την εφαρμογή του) μπορεί να αδιαβροχοποιηθεί με ρολό, εύκολα και γρήγορα, με D-18 της DUROSTICK. Κατά αυτόν τον τρόπο μειώνεται το κόστος, καθώς ολοκληρώνεται η εργασία με την ίδια σκαλωσιά. Συνιστάται εκ νέου εφαρμογή του D-18 κάθε 10 χρόνια.
- Ο εμποτισμός της τελικής επιφάνειας με σιλικονούχο υδαταπωθητικό για σοβά και μπετόν DUROSTICK D-18 που δεν ξεφλουδίζει, δεν γυαλίζει και δεν δημιουργεί επιφανειακό φιλμ, προστατεύει τις αποχρώσεις, αυξάνει

την υδαταπωθητικότητα έως και 100%, και παρέχει τη δυνατότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου, διασφαλίζοντας υγιεινή διαμόνη. Παράλληλα εμποδίζει την απορρόφηση των ατμοσφαιρικών ρύπων και της λασποβροχής, με αποτέλεσμα τον ευκολότερο καθαρισμό τους.

- Δεν ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς και δεν δημιουργεί 'πεταλίδες'.
- Είναι ανθεκτικός στις αντίξοες καιρικές συνθήκες και τη UV ακτινοβολία.
- Απλοποιεί την εργασία διότι απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής εξωτερικά και εσωτερικά.
- Αποτελεί οικονομικότερο τρόπο σε σχέση με τον παραδοσιακό τρόπο σοβατίσματος και βαψίματος.
- Εμφανίζει άριστη αντοχή στην υγρασία, το χιόνι και τον παγετό.
- Διασφαλίζει άριστη πρόσφυση και υψηλές αντοχές.
- Τυχόν επιφανειακά γδαρσίματα δεν είναι ορατά λόγω του ότι ο σοβάς είναι χρωματισμένος στη μάζα του.

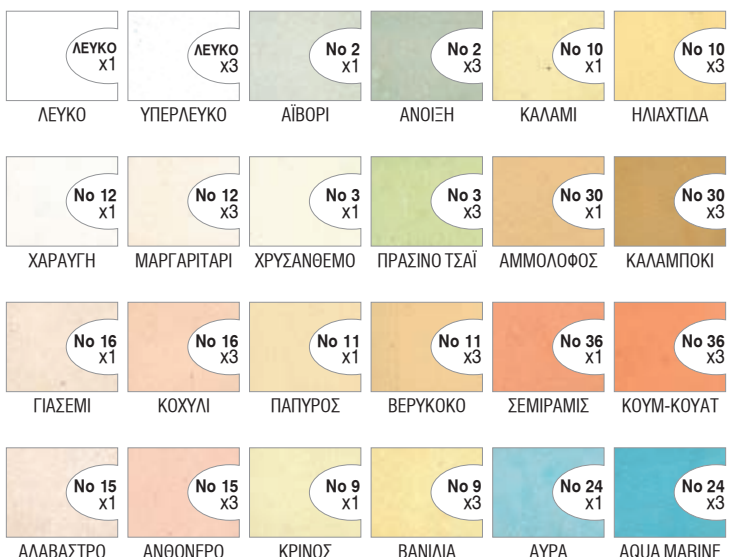
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το σύστημα σοβατίσματος έγχρωμου σοβά HYDROSTOP PLASTER DS-75 εφαρμόζεται σε τοιχοποιίες από τούβλα, τσιμεντόλιθους ή μπετόν που έχουν περαστεί είτε με πεταχτό και βασικό παραδοσιακό σοβά πρώτης στρώσης είτε με ινοπλισμένο σοβά DUROSTICK D-40 μετά την πάροδο ενός μήνα, προκειμένου να αποφευχθούν ζημιές από τα υπόλοιπα συνεργεία.

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

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να απαλλάσσεται από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια και να διαβρέχεται επιμελώς για να μειωθεί η απορροφητικότητα του, ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες. **Κρίνεται απαραίτητο**, πριν από την εφαρμογή του έγχρωμου σοβά HYDROSTOP PLASTER DS-75, το υπόστρωμα να ασαρώνεται 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

Ο σοβάς HYDROSTOP PLASTER DS-75 προστίθεται σε καθαρή μπετονιέρα με νερό υπό ανάδευση, στο οποίο έχει προηγηθεί ανάμειξη της χρωστικής σε μορφή πούδρας DUROCOLOR

POWDER-C βάσει του χρωματολογίου, υπολογίζοντας 6,0lt νερό ανά σακί, έως ότου επιτευχθεί πλήρης ομογενοποίηση του μείγματος. Η εφαρμογή του γίνεται με τη γνωστή διαδικασία του κοινού χωριάτικου σοβά, με εργαλεία σοβατίσματος ή με μηχανάκι αρτιφισιέλ.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η προσθήκη λευκής χρωστικής DUROCOLOR POWDER-C στο σοβά HYDROSTOP PLASTER DS-75 δημιουργεί μία υπέρλευκη επιφάνεια. Η τελική προστασία με 2 επιστρώσεις DUROSTICK D-18 νωπό σε νωπό, διασφαλίζει πλήρη προστασία σε νησιώτικα λευκά σπίτια, ακόμα και αν είναι δίπλα στη θάλασσα.
- Χρώματα, βερνίκια και graffiti, που μπορεί να έχουν λερώσει την επιφάνεια του σοβά, καθαρίζονται ευκολότερα με DUROSTICK D-19 GRAFFITI REMOVER.
- Ποσότητες των 1.700kg παραδίδονται έτοιμες

χρωματισμένες βάσει χρωματολογίου (κατόπιν παραγγελίας, με προσυμφωνημένο κόστος).

- Σε περίπτωση συμπληρώματος ενός έργου, υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης αντίστοιχης χρωστικής σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C, που προσφέρεται σε σακουλάκια 250gr.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται να διαβρέχεται ο σοβάς μετά από 12 ώρες από την εφαρμογή του, ώστε να προστατεύεται από την αφυδάτωση.
- Για την αποφυγή εμφάνισης 'σκιών', μην διακόπτετε τη διαδικασία σοβατίσματος σε ενιαίες επιφάνειες.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΥΛΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ανά m²

Παραδοσιακός τρόπος σοβατίσματος & βαψίματος		HYDROSTOP PLASTER DS-75 Χωριάτικος, ρητινούχος, υδαταπωθητικός σοβάς		
	Υλικά	Κόστος	Υλικά	Κόστος
			HYDROSTOP PLASTER PRIMER Αστάρι προετοιμασίας έγχρωμων σοβάδων	0,21 €/m ²
Υλικά σοβατίσματος	Μάρμαρο, ασβέστης, τσιμέντο	1,20 €/m ²	HYDROSTOP PLASTER DS-75 Χωριάτικος, ρητινούχος, υδαταπωθητικός σοβάς	4,65 €/m ²
Υλικά βαψίματος	Χρωμοσύνθεση	0,30 €/m ²	Χρωστικές DUROCOLOR POWDER-C	0,70 €/m ²
	Ακρυλικό Χρώμα α' ποιότητας	1,20 €/m ² /2 στρώσεις	Υγρή σιλικόνη εμποτισμού DUROSTICK D-18	1,50 €/m ²
	Ακρυλικό αστάρι	0,26 €/m ² /στρώση		
ΣΥΝΟΛΟ		2,96 €/m²		7,06 €/m²
Χρόνος βαψίματος	Μετά από 30 ημέρες με ξηρό καιρό, με νέα σκαλωσιά και επιπλέον κόστος		Ακόμη και μετά από 15 ημέρες αλλά με την ίδια σκαλωσιά, χωρίς επιπλέον κόστος	

Στο παραπάνω κόστος πρέπει να συνυπολογιστεί και το κόστος των εργατικών εφαρμογής.



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2