

# HYDROSTOP SILICONE PLASTER



Σιλικονούχος αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης σε μορφή πάστας



EPD®

## ■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμος προς χρήση, λευκός ή έγχρωμος, παστώδης σοβάς, αυτοκαθαριζόμενος. Διατίθεται σε τρεις κοκκομετρίες με ειδικά διαβαθμισμένα αδρανή άριστης ποιότητας που τον καθιστούν κατάλληλο για τη διαμόρφωση λείας ή αδρής επιφάνειας. Είναι ανθεκτικός στην UV ακτινοβολία, καθώς και τη δημιουργία μούχλας, άλγης και μυκήτων στην επιφάνειά του.

Ελαττώνει την πιθανότητα διάβρωσης της τοιχοποιίας και του φέροντος οργανισμού του κτιρίου από την επίδραση του CO<sub>2</sub> (διοξείδιο του άνθρακα) και των άλλων προβλημάτων από το εξωτερικό περιβάλλον.

Κατατάσσεται ως επίχρισμα με βάση οργανικά συνδετικά κατά EN 15824.

Το προϊόν έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση (EPD: Environmental Product Declaration) έπειτα από αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-13781, The International EPD® System.

## ■ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή υδρατμοπερατότητα Class 1 - EN ISO 7783-2.
- Πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά EN 1062-3.
- Άριστη πρόσφυση, υψηλή ελαστικότητα, αντίσταση στην UV ακτινοβολία.
- Ανθεκτικός στα αλκάλια, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18556.
- Δεν ρηγματώνει και δεν ξεφλουδίζει.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων των κτιρίων.
- Εγγύηση πλήρους στεγανότητας και διάρκειας ζωής των προσόψεων.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές, ευκολία και ταχύτητα εφαρμογής.
- Ως σοβάς τελικής στρώσης, αποτελεί μέρος του Πιστοποιημένου Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης Κτιρίων THERMOSEAL της DUROSTICK και είναι σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της EAD 040083-00-0404, ETA 13/0006 και ETA 13/0007.

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.

# HYDROSTOP SILICONE PLASTER



## Σιλικονούχος αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης σε μορφή πάστας

### ■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο HYDROSTOP SILICONE PLASTER FINE & GRAFIATO χρησιμοποιείται ως σοβάς τελικής στρώσης αντί μαρμαροκονίας ή εσωτερικά ως διακοσμητικό επίχρισμα. Δουλεύεται με το χέρι ή με μηχανή εκτόξευσης.

Εφαρμόζεται επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σοβάς, σκυρόδεμα, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες, πορομπετόν κλπ., σε τοίχους και οροφές. Ιδανικός ως τελική επίστρωση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

### ■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια και σαθρά σημεία. Ακολουθεί προετοιμασία της επιφάνειας με το ειδικό σιλικονούχο αστάρι HYDROSTOP SILICONE PRIMER. Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες προετοιμάζονται με το χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης QUARTZ PRIMER THERMO της DUROSTICK.

Τα αστάρια που προτείνονται, 'λείτουργούν' και ως σταθεροποιητής της χρωματικής απόχρωσης (εφόσον χρωματιστούν σε παραπλήσια απόχρωση με το τελικό επίχρισμα).

Η εφαρμογή του HYDROSTOP SILICONE PLASTER ακολουθεί μετά το πλήρες στέγνωμα των ασταριών.

#### 2. Εφαρμογή

Αφού δημιουργηθεί ικανοποιητική επιτεδότητα της προς επίχριση επιφάνειας, αναδεύουμε καλά πριν από τη χρήση με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές. Το υλικό απλώνεται με ανοξειδωτή λεία μεταλλική ή πλαστική σπάτουλα, ακόμη και με κατάλληλη μηχανή εκτόξευσης. Στη συνέχεια, επιτεδώνεται στο πάχος του μέγιστου κόκκου 'πατητά', 'τριφτά', 'κυκλικά' με πλαστικό τριβίδι σοβά, ανάλογα με το επιθυμητό αισθητικά αποτέλεσμα. Ο χρόνος επεξεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, αφού 'τραβήξει' και προτού στεγνώσει η στρώση του υλικού, μεταξύ 10 έως 20 λεπτά.

### ■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Χρωματίζεται με μηχανή χρωματισμού ή/και παραδίδεται έτοιμο χρωματισμένο, σε 44

αποχρώσεις βάσει χρωματολογίου, καθώς και σε 261 επιλεγμένες αποχρώσεις βεντάλιας THERMOSEAL PLASTER.

- Ομοιόμορφη χρωματική απεικόνιση μπορεί να επιτευχθεί μόνο εάν τα προϊόντα προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής. Αν χρησιμοποιηθούν διαφορετικές παρτίδες, συνιστάται η πλήρης ανάμειξη αυτών πριν από την εφαρμογή.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος όταν η επιφάνεια εκτίθεται απευθείας σε ηλιακή ακτινοβολία ή και ισχυρούς ανέμους, ή όταν υπάρχει πιθανότητα βροχής τις επόμενες ώρες. Η έντονη θερμοκρασία, η υψηλή υγρασία και το υπόστρωμα επηρεάζουν την τελική απόχρωση.

### ■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- **Hydrostop Silicone Plaster Fine 1,0mm:**  
1,8-2,0kg/m<sup>2</sup>/mm.
- **Hydrostop Silicone Plaster Fine 1,5mm:**  
2,0-2,3kg/m<sup>2</sup>/1,5mm.
- **Hydrostop Silicone Plaster Grafیاتο 2,5mm:**  
2,8-3,2kg/m<sup>2</sup>/2,5mm.

### ■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό, για 18 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.

### ■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχείο 5kg  
Δοχείο 25kg σε παλέτα 600kg (24 τεμ.).

# HYDROSTOP SILICONE PLASTER



Σιλικονούχος αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης σε μορφή πάστας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)	
■ Μορφή - Χρώμα	Παστώδης - Λευκό και 44 επιλεγμένες αποχρώσεις βάσει χρωματολογίου, καθώς και 261 αποχρώσεις βεντάλιας THERMOSEAL PLASTER
■ Ειδικό βάρος	1,90±0,05kg/lt
■ Μέγιστη διάμετρος κόκκου	FINE: 1,0mm & 1,5mm / GRAFIATO: 2,5mm
■ Υδρατμοπερατότητα	V1 (EN ISO 7783 - 2, V1: Υψηλή S <sub>D</sub> < 0,14m)
■ Απορρόφηση νερού	W3 (EN 1062 - 3, W3: Χαμηλή w ≤ 0,1kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
■ Αντοχή πρόσφυσης	0,4 MPa (EN 1542)
■ Θερμική αγωγιμότητα	λ = 0,7W/(m·K) (EN 1745)
■ Αντίδραση στη φωτιά	Class C
■ Χρόνος στεγνώματος	4-6 ώρες (στους 23°C και 50% σχετική υγρασία αέρα)
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C

#### Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):

Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/γ: «Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος», Τύπος Υ): 40gr/lt (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 39gr/lt Π.Ο.Ε.

# HYDROSTOP SILICONE PLASTER



Σιλικονούχος αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης σε μορφή πάστας

Χρωματολόγιο παστωδών σοβάδων:

44 Επιλεγμένες αποχρώσεις (ΕΙΔΙΚΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ)

ΟΝΟΜΑ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	ΟΝΟΜΑ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	ΟΝΟΜΑ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ	ΟΝΟΜΑ	ΑΠΟΧΡΩΣΗ
ΔΙΑΣ HSP01		ΖΕΦΥΡΟΣ HSP12		ΘΕΜΙΣ HSP23		ΑΡΤΕΜΙΣ HSP34	
ΑΘΗΝΑ HSP02		ΣΕΜΕΛΗ HSP13		ΥΠΕΡΙΩΝ HSP24		ΙΚΑΡΟΣ HSP35	
ΟΡΦΕΑΣ HSP03		ΝΗΡΕΥΣ HSP14		ΗΛΕΚΤΡΑ HSP25		ΘΕΤΙΣ HSP36	
ΧΑΡΙΣ HSP04		ΜΕΛΑΝΘΗ HSP15		ΩΡΙΩΝ HSP26		ΠΡΩΤΕΥΣ HSP37	
ΝΙΟΒΗ HSP05		ΚΡΟΝΟΣ HSP16		ΕΛΙΚΗ HSP27		ΡΕΑ HSP38	
ΦΑΕΘΩΝ HSP06		ΑΡΙΑΔΝΗ HSP17		ΜΕΛΙΤΟΣ HSP28		ΠΟΣΕΙΔΩΝ HSP39	
ΔΙΩΝΗ HSP07		ΔΙΟΝΥΣΟΣ HSP18		ΚΛΕΙΩ HSP29		ΦΟΙΒΗ HSP40	
ΑΠΟΛΛΩΝ HSP08		ΚΑΛΥΨΩ HSP19		ΗΦΑΙΣΤΟΣ HSP30		ΗΡΑΚΛΗΣ HSP41	
ΔΗΜΗΤΡΑ HSP09		ΔΑΙΔΑΛΟΣ HSP20		ΗΡΑ HSP31		ΟΥΡΑΝΟΣ HSP42	
ΤΡΙΤΩΝ HSP10		ΗΩ HSP21		ΠΕΡΣΕΥΣ HSP32		ΑΜΦΙΤΡΙΤΗ HSP43	
ΑΝΤΙΟΠΗ HSP11		ΕΡΜΗΣ HSP22		ΑΙΟΛΟΣ HSP33		ΤΙΤΑΝΑΣ HSP44	

## 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.