

HYDROSTOP SILICONE PLASTER



Σιλικονούχος αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης σε μορφή πάστας



■ 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 CO₂ (διοξείδιο του άνθρακα) και άλλων προβλημάτων από το εξωτερικό περιβάλλον.

■ 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.
- Πιστοποιημένος με τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824.
- 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.

■ 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.,

HYDROSTOP SILICONE PLASTER



Σιλικονούχος αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης σε μορφή πάστας

σε τοίχους και οροφές. Ιδανικός ως τελική επίστρωση κάλυψης σε σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων.

■ 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 ασταρώνονται με DS-290, DS-255 ή DS-260 QUARTZ PRIMER (χαλαζιακά αστάρια) της DUROSTICK. Η εφαρμογή του HYDROSTOP SILICONE PLASTER ακολουθεί μετά το πλήρες στέγνωμα των ασταριών.

2. Εφαρμογή

Αφού δημιουργηθεί ικανοποιητική επιπεδότητα της προς επίχριση επιφάνειας, αναδεύουμε καλά πριν από τη χρήση με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές. Το υλικό απλώνεται με ανοξείδωτη λεία μεταλλική ή πλαστική σπάτουλα, ακόμη και με κατάλληλη μηχανή εκτόξευσης. Στη συνέχεια, επιπεδώνεται στο πάχος του μέγιστου κόκκου 'πατητά', 'τριφτά', 'κυκλικά' με πλαστικό τριβίδι σοβά, ανάλογα με το επιθυμητό αισθητικό 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 σε 44 αποχρώσεις βάσει χρωματολογίου και παραδίδεται έτοιμο χρωματισμένο.
- 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

Εργαλείων και μηχανών με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

• Hydrostop Silicone Plaster Fine 1,0mm:

1,8-2,0kg/m²/mm.

• Hydrostop Silicone Plaster Fine 1,5mm:

2,0-2,3kg/m²/1,5mm.

• Hydrostop Silicone Plaster Grafiato 2,5mm:

2,8-3,2kg/m²/2,5mm.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από τον ήλιο και τον παγετό, για 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

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 HYDROSTOP SILICONE PLASTER
■ Ειδικό βάρος	1,90±0,05kg/lit
■ Μέγιστη διάμετρος κόκκου	FINE: 1,0mm & 1,5mm / GRAFIATO: 2,5mm
■ Υδρατμοπερατότητα	V1 (EN ISO 7783 - 2, V1: Υψηλή S _D < 0,14m)
■ Απορρόφηση νερού	W3 (EN 1062 - 3, W3: Χαμηλή w ≤ 0,1kg/m ² · h ^{0,5})
■ Αντοχή πρόσφυσης	0,4 MPa (EN 1542)
■ Θερμική αγωγιμότητα	λ = 0,8W/(m·K) (EN 1745)
■ Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass 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/EK) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/γ: «Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος», Τύπος Υ): 40gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 39gr/lit Π.Ο.Ε.

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

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.