

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΚΔΟΣΗ: 1

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: 28-2-2021

**ΓΕΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Ο **SILICONE FIBERS** είναι ένας παστώδης έτοιμος προς χρήση σιλικονούχος σοβάς για εξωτερικές οικοδομικές επιφάνειες. Πιστοποιημένος κατά CE σύμφωνα με το πρότυπο EN15824. Κατατάσσεται στην κατηγορία V₃-W₂ που σημαίνει ότι είναι υδατοαπωθητικός αλλά έχει παράλληλα και καλή διαπνοή. Η ειδική του σύνθεση το καθιστά ιδανικό για κάθετες εξωτερικές οικοδομικές επιφάνειες νέες και παλιές και εφαρμόζεται σε μία στρώση. Έχει υψηλή πρόσφυση και αντοχές ενώ προσφέρει υψηλή εργασιμότητα στο χρήστη. Σχηματίζει μια ανάγλυφη επιφάνεια άριστου αισθητικού αποτελέσματος. Δεν δημιουργεί ρωγμές όπως οι κοινοί τσιμεντοειδής σοβάδες.

**ΠΕΔΙΟ
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά όπως τσιμεντοειδής σοβάς, σκυρόδεμα, γυψοσανίδες αντικαθιστώντας την τελική επιστρώση του παραδοσιακού τσιμεντοειδούς σοβά. Αποτελεί άριστη επιλογή για την εξωτερική θερμοπρόσοψη των κτηρίων.

**ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Βάση:	Ακρυλικό-Στυρενίου
Εμφάνιση:	Παχύρευστο υγρό
Απόχρωση:	Λευκό και διάφορες αποχρώσεις
Ιξώδες:	70000 - 80000 mPa•s σε 23°C
Πυκνότητα:	1.80 ± 0,02 gr/cm ³
pH:	8-9
Στερεά κ.β.	82%
Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής και στεγνώματος:	5 – 30°C
Χρόνος στεγνώματος (*):	4-6hrs
Απόδοση:	1.7-1.9 Kg/m ² /mm
Αντοχή στην πρόσφυση (EN1542):	0.9 N/mm ² FP:C
Υδατμοδιαπερατότητα (EN ISO7783):	11.1 g/m ² d (V ₃)
Απορρόφηση ύδατος (EN1062-3):	0.18 Kg/(m ² h ^{0.5}) (W ₂)
Θερμική αγωγιμότητα (EN1745):	1.09 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά:	Κλάση C
Αραίωση:	1-5% με νερό

(*) Ο ακριβής χρόνος εξαρτάται από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία που επικρατεί κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.

**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ-
ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

Εφαρμόζεται σε στεγνές, καθαρές επιφάνειες απαλλαγμένες από σκόνες, σαθρά και χαλαρά σωματίδια τα οποία αποτρέπουν την πρόσφυση του προϊόντος. Η επιτυχία της εφαρμογής εξαρτάται από την σωστή προετοιμασία του υποστρώματος και την σωστή χρήση του υλικού.

Απαιτείται:

- Καλό και στεγνό καθαρίσμα της επιφάνειας από ξένα σωματίδια, σκόνες και υπολείμματα.
- Αστάρωση της επιφάνειας σε δύο στρώσεις είτε με αστάρι νερού, αστάρι πλαστικού είτε με καλυπτικό αστάρι χρωματισμένο στο χρώμα που είναι χρωματισμένος και ο **FIBERS ACRYLIC**. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης και σιλικονούχο αστάρι. Για λείες επιφάνειες είναι προτιμητέο το αστάρι να γίνει με χαλαζιάκο αστάρι προκειμένου να επιτευχθεί αδρότητα στην επιφάνεια.
- Αναδεύστε το δοχείο πριν από τη χρήση.
- Εφαρμογή του προϊόντος σε μία στρώση με μεταλλική σπάτουλα. Για

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ	καλύτερη εργασιμότητα μπορεί να αραιωθεί 1-5% με νερό. Μετά την πάροδο 20 περίπου λεπτών και όσο η πάστα είναι ακόμα νωπή κάντε το φινίρισμα της επιφάνειας με πλαστικό τριβίδι ανάλογα με την επιθυμητή τεχνοτροπία. 1.7-1.9Kg/m ² /mm. Η τελική κατανάλωση εξαρτάται από τον τύπο και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ	Μεταλλική σπάτουλα, Πλαστικό τριβίδι Κατά τη διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία "υγρά" μέσα στο δοχείο ή στη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίξτε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα με νερό.
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	Δοχεία των 25Kg
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	Ένα χρόνο σε κλειστό δοχείο και θερμοκρασίες αποθήκευσης μεταξύ από 5 °C -35°C
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	- Χαμηλές θερμοκρασίες εφαρμογής θα πρέπει να αποφεύγονται (κάτω από 5°C) - Επίσης υψηλές θερμοκρασίες εφαρμογής θα πρέπει να αποφεύγονται (άνω των 35°C) - Υψηλές συγκεντρώσεις υγρασίας επίσης θα πρέπει να αποφεύγονται. - Υγρές επιφάνειες θα πρέπει να αφήνονται να στεγνώσουν καλά πριν από την εφαρμογή. - Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατευτεί από το ψύχος και την υγρασία τουλάχιστον για 24hr.
ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ	ΕΥΗ208: Περιέχει μίγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Π.Ο.Ε.	Κατηγορία προϊόντος Α/γ (Υ) Έπιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2004/42/ΕΚ. Οριακή τιμή VOC κατηγορίας: 40gr/lit. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 39gr/lit.
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE	



MYTILINAIΟΥ BROS S.A.
CHAMALEYRI RETHYMNO 74150 GREECE
20

EN 15824:2009
DoP: 02/15824/02/18-05-21/01
External render and internal plaster based on organic binder
Reaction to fire: Class C
Adhesion: 0.9 MPa, FP: C
Water absorption: W2
Water vapour permeability: V3
Thermal conductivity (λ10,dry): 1,09 W/mK
Durability: NPD

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών υπερισχύει κάθε άλλης προγενέστερης έκδοσης. Τα δεδομένα, οι προδιαγραφές, οι οδηγίες και οι συστάσεις που παρέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών προδιαγραφών αντιπροσωπεύουν μόνο αποτελέσματα δοκιμών ή εμπειρία που αποκτήθηκε υπό ελεγχόμενες ή ειδικά καθορισμένες συνθήκες. Η ακρίβεια, πληρότητα ή καταλληλότητά τους υπό πραγματικές συνθήκες, για οποιαδήποτε προοριζόμενη χρήση των Προϊόντων στο παρόν, πρέπει να προσδιορίζεται αποκλειστικά από τον Αγοραστή ή/και τον Χρήστη. Τα Προϊόντα διατίθενται στην αγορά και η παρεχόμενη τεχνική υποστήριξη υπόκειται στους ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ, ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ, εκτός εάν συμφωνείται διαφορετικά, ρητά και εγγράφως. Ο Κατασκευαστής και ο Πωλητής αποποιούνται, και ο Αγοραστής ή/και Χρήστης παραιτούνται όλων των αξιώσεων που αφορούν σε οποιαδήποτε υπαιτιότητα, συμπεριλαμβανομένων αλλά χωρίς περιορισμό, της αμέλειας, εκτός όπως δηλώνεται στους αναφερθέντες ΓΕΝΙΚΟΥΣ ΟΡΟΥΣ για όλες τις συνέπειες, βλάβες, άμεσες ή αποθετικές απώλειες ή ζημιές που προκύπτουν από την χρήση των Προϊόντων όπως συνιστάται παραπάνω, στην επόμενη σελίδα ή διαφορετικά. Οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση και καθίστανται άκυρες πέντε χρόνια μετά την ημερομηνία έκδοσης.