

SVR PREMIUM

EN 15824

Υψηλής ανακλαστικότητας, μη αναφλέξιμος παστώδης σοβάς

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο SVR PREMIUM είναι ένας υψηλής ανακλαστικότητας, μη αναφλέξιμος, έγχρωμος παστώδης ακρυλικός σοβάς, ενισχυμένος με ρητίνες σιλικόνης. Κατάλληλος για τελική επίστρωση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS), σε κατάλληλα προετοιμασμένες παλιές και νέες επιφάνειες κτιρίων. Προσφέρει υψηλή ελαστικότητα, υδατοαπωθητικότητα και παρουσιάζει άριστη πρόσφυση σε επιφάνειες από εμφανές μπετόν, σοβά, σκυρόδεμα,τσιμεντοσανίδες κτλ.

Φέρει σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824 (plasters/renders based on organic binders) και αποτελεί μέρος πιστοποιημένου συστήματος ETICS της Marmoline (ETAG 004 – used as EAD)

Το προϊόν συνοδεύεται επίσης με Περιβαλλοντική Δήλωση (Environmental Product Declaration – EPD) σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του (EPD registration number: EPD-IES-0014603-001).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Χρησιμοποιείται ως τελική επίστρωση του πιστοποιημένου συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS) MARMOLINE MONOSIS

ή άλλων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης, σε συνδυασμό με των υψηλών επιδόσεων κόλλες & επιχρίσματα θερμομονωτικών πλακών FK 201, FK 202 ή THERMOWHITE. Χρησιμοποιείται επίσης σε παλαιές και νέες επιφάνειες κτιρίων, κατάλληλα προετοιμασμένες. Είναι ιδανικός για χρήση σε επιφάνειες από εμφανές μπετόν, σοβά, παλαιές βαμμένες επιφάνειες,τσιμεντοσανίδες κτλ. Λόγω της εξαιρετικά μεγάλης ελαστικότητας που διαθέτει, γεφυρώνει τυχόν αστοχίες σε επιφάνειες τοιχοποιίας (τριχοειδείς ρωγμές) που είναι δυνατόν να υπάρχουν σε παλαιά κτίρια και δεν επιτρέπει σε αυτές να εμφανισθούν.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλής ανακλαστικότητας με προστατευτικές ιδιότητες έναντι στην UV ακτινοβολία
- Πιστοποιημένη κλάση αντίδρασης στη φωτιά A2
- Ενισχυμένος με ρητίνες σιλικόνης
- Δεν περιέχει τσιμέντο
- Διαθέτει ελαστικότητα και δεν ρηγματώνει
- Υψηλές αντοχές
- Άριστη πρόσφυση σε οποιαδήποτε επιφάνεια
- Ικανότητα διαπνοής
- Διακοσμητικός & Υδατοαπωθητικός
- Παρουσιάζει αντοχή στην υγρασία και στον παγετό
- Περιέχει ασύγκριτη ποιότητα πρώτων υλών
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**Εμφάνιση/Χρώμα**

Λευκό ή σε ποικίλες αποχρώσεις μέσα από το σύστημα χρωματισμού Marmoline.

(Πιθανόν να υπάρχουν αποκλίσεις στον τόνο του λευκού χρώματος, από παρτίδα σε παρτίδα, επειδή ως πρώτη ύλη χρησιμοποιείται και κλάσμα αδρανούς από λευκό μάρμαρο Διονύσου το οποίο παρουσιάζει φυσικές διακυμάνσεις στην απόχρωση)

Ο SVR PREMIUM μπορεί επίσης να χρωματιστεί με το ειδικά μελετημένο καινοτόμο σύστημα χρωματισμού SVR COOL FAÇADE που εξασφαλίζει υψηλή ανακλαστικότητα στην υπέρυθρη περιοχή του φάσματος της ηλιακής ακτινοβολίας (700-2500nm) ακόμα και σε σκούρες αποχρώσεις. Το SVR COOL FAÇADE προσφέρει σημαντική αύξηση της διάρκειας ζωής του Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης MARMOLINE MONOSIS.

Συσκευασία	Δοχεία 25 kg
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C.
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής (αποθηκευμένο κλειστό δοχείο σε σκιερό μέρος)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κοκκομετρία	0,7 mm - 1 mm - 1,5 mm - 2 mm - 3 mm
Πυκνότητα	0,7 mm: 1650 - 1900 Kg/m ³ 1 mm: 1700 - 2000 Kg/m ³ 1,5 mm: 1850 - 2150 Kg/m ³ 2 mm: 2100 - 2500 Kg/m ³ 3 mm: 2300 - 2900 Kg/m ³
Συμπεριφορά στη φωτιά (EN 13501 - 1)	A2-s2, d0
Υδαταπορρόφηση (EN 1062-3)	W3
Διαπερατότητα υδρατμών (EN ISO 7783-2)	V1
Πρόσφυση (EN 1542)	0,7 - 1,5 mm: $\geq 1,0$ MPa 2 - 3mm: $\geq 0,8$ MPa
Θερμική αγωγιμότητα (EN 1745)	0,7 - 1,5 mm: $\lambda_{10,dry} = 0,83$ W/mK 2 - 3 mm: $\lambda_{10,dry} = 1,17$ W/mK (tab. mean value; P= 50%)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Θερμοκρασία από + 5 °C έως + 30 °C Σχετική υγρασία μικρότερη από 75%
Κατανάλωση	0,7 mm: 1,0 Kg/m ² (σε 2 στρώσεις – συνολικά 2,0 Kg/m ²) 1 mm: 1,8 - 2,0 kg/m ² 1,5 mm: 2,0 - 2,3 kg/m ² 2 mm: 2,5 - 3,0 kg/m ² 3 mm: 3,0 - 3,5 kg/m ²
Ασφάλεια και Υγεία	Μέγιστο περιεχόμενο σε Π.Ο.Ε.: 39 g/L (20 °C). Οριακή τιμή της Ε.Ε. για το προϊόν (Κατηγορία Α. γ. Υ): 40 g/L (2010). Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας https://marmoline.gr/ ή κατόπιν ζήτησης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ**

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά προσκολλημένα σωματίδια και παντός είδους ρύπους. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή, χωρίς σκόνες, σαθρά υλικά, άλατα ή λάδια.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το υλικό εφαρμόζεται με λεία, ανοξειδωτη μεταλλική σπάτουλα. Ελέγξτε και προετοιμάστε την επιφάνεια εφαρμογής. Πριν από τη χρήση, αναδεύουμε καλά το υλικό. Η ανάδευση πρέπει να γίνεται με αργές κυκλικές κινήσεις.

- Εφαρμόστε ένα χέρι ακρυλικό αστάρι MST 11 ή MST 10C πριν την εφαρμογή του SVR PREMIUM.
Η εφαρμογή του ρητινούχου έγχρωμου επιχρίσματος SVR PREMIUM μπορεί να γίνει μετά από την πάροδο τουλάχιστον 7 - 10 ημερών από την εφαρμογή της κόλλας – επιχρίσμα FK 202 ή THERMOWHITE, σύμφωνα με τις οδηγίες των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης MARMOLINE MONOSIS
- Ανακατέψτε το επίχρισμα καλά προκειμένου να ομογενοποιηθεί.
- Εφαρμόστε ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια με ειδική σπάτουλα και χωρίς να περιμένετε στρώστε το έτσι ώστε η στρώση να έχει το μέγεθος του κόκκου του σοβά.

- Στη συνέχεια και όταν το επίχρισμα μόλις έχει αρχίσει να τραβάει (προσοχή στους καλοκαιρινούς μήνες), γίνεται το φινίρισμα της επιφάνειας με πλαστική σπάτουλα ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Προσοχή:

Για την αποφυγή ανομοιομορφίας στην απόχρωση, η απαιτούμενη ποσότητα για το σύνολο του έργου πρέπει να παραγγέλνεται σε μία ενιαία παρτίδα. Σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν διαφορετικές παρτίδες, συνιστάται η ανάμειξή τους σε ένα μεγάλο δοχείο πριν την εφαρμογή


ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με ζεστό νερό και σαπούνι.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και

αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης

 12 DoP: 204 MAR-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
MARMOLINE SVR PREMIUM External render based in organic binders
EN 15824:2017
Water vapour permeability: V1 Water absorption: W3 Adhesion: 1 & 1.5 mm: ≥ 1.0 MPa, 2 & 3 mm: ≥ 0.8 MPa Thermal conductivity: 1 & 1.5 mm: $\lambda_{10, dry} = 0.83$ W/mK 2 & 3 mm: $\lambda_{10, dry} = 1.17$ W/mK (tab. mean value; P= 50%) Reaction to fire: A2-s2, d0