

## HYGROSMART® – PU PLASTER

### Παστώδης, υδατοαπωθητικός, αλειφατικός, έτοιμος προς χρήση σοβάς πολυουρεθανικής βάσης

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο **HYGROSMART®- PU PLASTER** είναι ένας έτοιμος προς χρήση, λευκός ή έγχρωμος παστώδης σοβάς πολυουρεθανικής βάσης, βασισμένος στην τεχνολογία του **HYPERDESMO® System**. Είναι ιδανικός για το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης **HYGROSMART® COVER OVER** της **ALCHIMICA™**.

Χαρακτηρίζεται από άριστη πρόσφυση, υδατοαπωθητικότητα και υψηλή ελαστικότητα. Είναι κατάλληλος για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποιημένο προϊόν κατά **CE**, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο **EN 15824:2017**.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ο **HYGROSMART®- PU PLASTER** είναι ιδανικός ως τελική επιστρωση στις κατασκευές για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (**HYGROSMART® COVER OVER**) λόγω της εξαιρετικής πρόσφυσης και της υψηλής ελαστικότητας που διαθέτει.
- Ιδανικός για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων, υδατοαπωθητικών επιχρισμάτων μικρού πάχους με λεία μορφή.
- Ιδανικός για εφαρμογή επάνω σε οποιοδήποτε οικοδομικό υλικό, όπως σκυρόδεμα, γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες κλπ., σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των 5 kg, 25 kg .

**ΑΠΟΧΡΩΣΗ:** Λευκό, ουδέτερο, με δυνατότητα χρωματισμού.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοαπωθητικός.
- Εύκολος στην εφαρμογή
- Πιο ελαστικός από τους ακρυλικούς σοβάδες.
- Εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες.
- Εξαιρετική πρόσφυση.
- Χρωματίζεται εύκολα.
- Κατάλληλος για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

#### ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΤΥΠΟΙ

Ο **HYGROSMART®- PU PLASTER**, ανάλογα με την κοκκομετρία του αδρανούς, διατίθεται στους παρακάτω τύπους:

ΤΥΠΟΣ
<b>HYGROSMART®-PU PLASTER 1,0 mm</b>
<b>HYGROSMART®-PU PLASTER 1,2 mm</b>
<b>HYGROSMART®-PU PLASTER 1,5 mm</b>

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

##### HYGROSMART®-PU PLASTER

1,0mm = 1,9-2,1 kg/m<sup>2</sup>

1,2mm = 2,3-2,5 kg/m<sup>2</sup>

1,5mm = 2,9-3,1 kg/m<sup>2</sup>

## HYGROSMART® – PU PLASTER

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Εφόσον βεβαιωθούμε πως το υπόστρωμα είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, λάδια, σκόνες κλπ. η επιφάνεια μπορεί να περαστεί με το ειδικό αστάρι **HYGROSMART®-TH-PRIMER/ HYGROSMART® GD-PRIMER**. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, γίνεται η εφαρμογή του παστώδους σοβά **HYGROSMART®-PU-PLASTER**.

#### 2. Εφαρμογή

Πριν από τη εφαρμογή του **HYGROSMART®-PU PLASTER** προτείνεται η καλή ανάδευσή του. Η ανάδευση πρέπει να γίνεται με αργές κυκλικές κινήσεις, για την αποφυγή δημιουργίας φυσαλίδων στη μάζα του υλικού. Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί είτε με ανοξείδωτη, λεία, μεταλλική σπάτουλα είτε με μηχανή εκτόξευσης. Όσο ο σοβάς είναι νωπός, μπορεί να φινιριστεί με τη χρήση πλαστικής σπάτουλας. Ο ακριβής χρόνος τελικής κατεργασίας είναι εξαρτώμενος από την θερμοκρασία περιβάλλοντος και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5-25 °C σε ξηρούς χώρους. Από τη στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.

### ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση του προϊόντος παρακαλώ συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του Υλικού.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ


21
<b>ALCHIMICA A.E.</b> Λαμψάκου 7, 11528 Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
No 4-0005
EN 15824:2017 2085
"HYGROSMART –PU- PLASTER" Αλειφατικός σοβάς, πολυουρεθανικής βάσεως Ιδανικός για το σύστημα θερμομόνωσης HYGROSMART COVER OVER.
www.alchimica.com

## HYGROSMART® – PU PLASTER

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Υδρατμοπερατότητα, V	205 g/ (m <sup>2</sup> .d) κατ. V1	EN 15824:2017
Απορρόφηση νερού, W	0.1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> ) κατ. W3	
Αντοχή σε πρόσφυση	1.45 N/mm <sup>2</sup>	
Αντοχή σε πρόσφυση (με primer)	1.6 N/mm <sup>2</sup>	
Θερμική αγωγιμότητα	0,6 W/(m.K)	
Αντίδραση στη φωτιά	class A2-S1	

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Μορφή	Παστώδης
Απόχρωση	Λευκό, ουδέτερο, δυνατότητα χρωματισμού
Πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )	1,95-2,05
Απορρόφηση Νερού (εσωτερική μέθοδος, %)	8
pH	8-9

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ. ΠΡΟΤΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ

[WWW.ALCHIMICA.COM](http://WWW.ALCHIMICA.COM)

