

## HYGROSMART® – TH PLASTER

### Ακρυλικός, παστώδης, υδατοαπωθητικός, έτοιμος προς χρήση σοβάς

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο **HYGROSMART®- TH PLASTER** είναι ένας έτοιμος προς χρήση, παστώδης, ακρυλικός σοβάς, λευκός ή έγχρωμος. Είναι ιδανικός για το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης **HYGROSMART® TH** 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®- TH PLASTER** είναι ιδανικός ως τελική επίστρωση στις κατασκευές με σκοπό την θερμομόνωσή τους 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.

#### ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΤΥΠΟΙ

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

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

#### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

##### HYGROSMART®-TH 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>

#### 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 παστώδη σοβά **HYGROSMART®-TH-PLASTER**.

## HYGROSMART® – TH PLASTER

### 2. Εφαρμογή

Πριν από τη εφαρμογή του **HYGROSMART®-TH-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 ανοξειδωτή, 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.

# HYGROSMART® – TH PLASTER

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b>CE</b>
20
<b>ALCHIMICA A.E.</b> Λαμψάκου 7, 11528 Αθήνα, Αττική, Ελλάδα
No 4-0065
EN 15824:2017 2085 "HYGROSMART –TH- PLASTER" Ακρυλικό επίχρισμα εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Ιδανικό για το σύστημα θερμομόνωσης HYGROSMART TH. www.alchimica.com

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Δηλωθείσα Απόδοση	Εναρμονισμένο Πρότυπο
Υδρατμοπερατότητα, V	195 g/ (m <sup>2</sup> .d)	EN 15824:2017
Απορρόφηση νερού, W	0.22 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup> )	
Αντοχή σε πρόσφυση	1.4 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	Παστώδες
Απόχρωση	Λευκό, ουδέτερο, δυνατότητα χρωματισμού
Πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )	1,95-2,05
pH	8-9

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ. ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ 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)

