

Σιλικονούχο, Ινοπλισμένο, Υδαταπωθητικό, Παστώδες Τελικό Επίχρισμα

Περιγραφή

Το **ThermaFinish Silicone** είναι ένα σιλικονούχο, ινοπλισμένο, υδαταπωθητικό, παστώδες τελικό επίχρισμα, έτοιμο προς χρήση, με δυνατότητα χρωματισμού σε πλήθος αποχρώσεων του συστήματος χρωματισμού Intermix Color System.

Αποτελείται από προηγμένες σιλικονούχες & ακρυλικές ρητίνες, ίνες ενίσχυσης, διαβαθμισμένης κοκκομετρίας αδρανή κι ειδικά πρόσθετα.

Κατατάσσεται ως οργανικό επίχρισμα υδατικής διασποράς για εξωτερική και εσωτερική χρήση σε τοιχοποιίες κατά **EN 15824**. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτηρίων.

Πεδία Εφαρμογής

Το **ThermaFinish Silicone** μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελικό επίχρισμα: α) σε συστήματα θερμοπρόσοψης (**ThermaBuilt** της **INTERMIX**), β) σε τοιχοποιίες ή ταβάνια, επάνω από συμβατικά δομικά υλικά: σοβάς, σκυρόδεμα, ξηρά δόμηση, βαμμένες επιφάνειες καθώς και σε γ) τεχνικές λύσεις αντιρρηγματικής προστασίας κτηριακών όψεων, σε συνδυασμό με βασική στρώση επίχρισματος και αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα.

Αποτελεί ιδανική τεχνική λύση για περιπτώσεις όπου απαιτείται υψηλή υδαταπωθητικότητα & αυξημένη διαπνοή. Προσφέρει μεγάλη αντοχή έναντι μηχανικών καταπονήσεων & καιρικών συνθηκών.

Σε περίπτωση χρωματισμού (Intermix Color System), λόγω χρήσης υψηλής ποιότητας ανόργανων χρωστικών εξασφαλίζεται εξαιρετική αντοχή και διατήρηση της αρχικής αισθητικής ακόμη και μετά από πολυετή έκθεση σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία και ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή	Πάστα έτοιμη προς χρήση
Χρώμα	Λευκό/Εγχρωμο
Μέγιστη κοκκομετρία	1mm (K10), 1,2mm (K12), 1,5mm (K15), 2mm (R15)
Πυκνότητα	1,75±0,05kg/cm ³

Χαρακτηριστικά Εφαρμογής @ 23°C / 50% RH

Αραίωση	0%
Θερμοκρασία εφαρμογής	5oC-35oC
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	1 – 3mm
Χρόνος στεγνώματος	6-8 ώρες
Κατανάλωση	1,8 – 3,0 Kg/m ² ανάλογως της κοκκομετρίας

Επιδόσεις

Υδατοαπορρόφηση	$w_3 \leq 0,10 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$	EN 1062-3
Διαπερατότητα υδρατμών	$V_2 - 0,14 \leq S_d < 1.4 \text{ m}$	EN ISO 7783-2
Αντοχή σε πρόσφυση	$\geq 0,55 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-12
Θερμική αγωγιμότητα ($\lambda_{10, \text{dry}}$)	0,72 W/mK	EN 1745
Αντίδραση στη φωτιά	B-s2, d0	EN 13501-1

Σιλικονούχο, Ινοπλισμένο, Υδαταπωθητικό, Παστώδες Τελικό Επίχρισμα**Οδηγίες Εφαρμογής**

1. ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ - ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ: Το υπόστρωμα εφαρμογής θα πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό, συμπαγές, απαλλαγμένο από σαθρά τμήματα, σκόνες, λάδια, πίσσες, ασβέστη κλπ. Σε τσιμεντοειδή υποστρώματα, πορώδεις, νέες επιφάνειες ή ήδη βαμμένα υποστρώματα εφαρμόστε αρχικά μία στρώση **ThermaFinish Primer**.

2. ΑΝΑΜΙΞΗ: Δεν απαιτείται προσθήκη νερού ανάμιξης. Αναδεύετε το προϊόν πριν από τη χρήση με μηχανικό δράπανο χαμηλών στροφών για ομογενοποίηση.

3. ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Εφαρμόστε μία στρώση υλικού με ανοξείδωτη σπάτουλα σε όλη την επιφάνεια εφαρμογής και ρυθμίστε το συνολικό πάχος της επίστρωσης στο μέγιστο μέγεθος στο μέγιστο μέγεθος κόκκου του προϊόντος. Με χρήση πλαστικής σπάτουλας διαμορφώστε το διακοσμητικό φινίρισμα με κατάλληλο τρίψιμο.

4. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ: Αφαιρέστε από τα εργαλεία όσο το δυνατόν περισσότερο προϊόν, όσο αυτό είναι νωπό, και καθαρίστε με χρήση νερού. Όταν το υλικό σκληρυνθεί αφαιρείται με μηχανικά μέσα.

Σημαντικές Σημειώσεις

Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες, υποστρώματος & περιβάλλοντος, κάτω από +5°C και πάνω από +35°C.

Μην εφαρμόζετε σε περίπτωση επικείμενης βροχόπτωσης τουλάχιστον για τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή.

Συνιστάται η προστασία των επιφανειών από έντονα ρεύματα αέρα & άμεση, έντονη ηλιακή ακτινοβολία με χρήση προστατευτικών καλυμμάτων ("λινάτσα").

Αναδεύετε το προϊόν πριν από τη χρήση και σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια της εφαρμογής με μηχανικό δράπανο.

Μην προσθέτετε επιπλέον νερό ή/και τσιμέντο, γύψο, ασβέστη, ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάζουν τις ιδιότητες του κοινιάματος.

Πριν από την εφαρμογή του σοβά θερμοπρόσοψης, συνιστάται να ελέγχεται η επάρκεια τόσο της ποσότητας του υλικού όσο και του διαθέσιμου ανθρώπινου δυναμικού. Τα τμήματα της τοιχοποιίας που ξεκινούν να επιχρίονται θα πρέπει να ολοκληρώνονται χωρίς διακοπές, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία «ματίσεων».

Σε περίπτωση που απαιτηθεί διακοπή των εργασιών, αυτή καλό είναι να γίνεται σε σημεία όπως οι ακμές των τοίχων, κοντά σε μπαλκόνια, σε αρμούς ή σε αρχιτεκτονικά στοιχεία (π.χ. υδρορροές, κατασκευαστικές λεπτομέρειες κ.λπ.), ώστε κατά την επανέναρξη της εφαρμογής οι γραμμές ένωσης να είναι ελάχιστες ή να μην είναι ορατές.

Σιλικονούχο, Ινοπλισμένο, Υδαταπωθητικό, Παστώδες Τελικό Επίχρισμα

Συσκευασία - Αποχρώσεις

Πλαστικά δοχεία των 25 Kg (παλέτα των 33 δοχείων), σε λευκή ή διάφανη βάση.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

Για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, στην σφραγισμένη, αρχική συσκευασία, σε δροσερό και ξηρό μέρος, με καλό εξαερισμό.

Χρωματισμός

Χρωματίζεται σε πλήθος αποχρώσεων του Συστήματος Χρωματισμού Intermix Color System.

Παρατηρήσεις

Τα ενσακισμένα προϊόντα **INTERMIX** βοηθούν να διατηρείται το περιβάλλον καθαρό.

- Μειώνουν τη φύρα και τις απώλειες των υλικών.
- Μειώνουν τη ρύπανση του περιβάλλοντος χώρου.
- Η συσκευασία τους είναι πλήρως ανακυκλώσιμη.

Κατανάλωση

Εξαρτάται από την κοκκομετρία του προϊόντος το είδος του υποστρώματος, τη μέθοδο, τα εργαλεία και τις συνθήκες εφαρμογής.

Κοκκομετρία	Κατανάλωση (Kg/m ²)
K10	1,6—1,8
K12	1,9—2,1
K15	2,4—2,6
R15	2,4—2,6

Αποθήκευση



Βροχή



Ήλιος



Αέρας



TITAN CEMENT SA
22A Halkidos Str., 111 43, Athens, Greece
24

EN 15824:2017
DoP No: **INTERMIX 45**
Render based on organic binders
for use externally and internally

Reaction to fire	B-s2, d0
Water absorption	w3
Water vapour diffusion	V2
Tensile strength to substrate	≥0.25/mm ²
Thermal conductivity	λ = 0,72 W/mK
Dangerous substances	See SDS