

THERMOWHITE

Ινοπλισμένη, ρητινούχα, τσιμεντοειδής κόλλα & επίχρισμα θερμομονωτικών πλακών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ινοπλισμένη, ρητινούχα, τσιμεντοειδής κόλλα & επίχρισμα θερμομονωτικών πλακών. Ιδανική για επικόλληση πλακών από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) καθώς και πετροβάμβακα (MW) σε πάνω σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, σοβά ή σε τοιχοποιία με πλίνθους.

Οπλισμένη με κατάλληλο υαλόπλεγμα, χρησιμοποιείται για την επικάλυψη των θερμομονωτικών πλακών, σε εξωτερικές αλλά και σε εσωτερικές επιφάνειες κτιρίων.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Χρησιμοποιήστε το υλικό ως κόλλα θερμομονωτικών πλακών, σε επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, τούβλα, επιχρίσματα, τσιμεντόλιθοι, πορομπετόν, πέτρα κ.λπ, σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες κτιρίων.
- Σε συνδυασμό με το κατάλληλο τελικό επίχρισμα MARMOLINE SVR, χρησιμοποιείται ως σύστημα για την εξωτερική θερμομόνωση κτηρίων.

- Σε συνδυασμό με τα κατάλληλα βύσματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επίστρωση θερμομονωτικών πλακών.

- Αποτελεί μέρος πιστοποιημένου Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης Σύνθετου Συστήματος (ETICS).

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα όπως σκυρόδεμα, τσιμέντο, πέτρα, τοιχοποιία.
- Ενισχυμένο με ίνες.
- Άριστη εργασιμότητα.
- Εύκολο στο χειρισμό και στην εφαρμογή.
- Περιέχει Χαμηλές Πτητικές Οργανικές ενώσεις.
- Φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

| | |
|----------------------|--|
| Εμφάνιση/ χρώμα | Άσπρη σκόνη |
| Συσκευασία | 25kg |
| Χρόνος ζωής | 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής (αποθηκεύεται σε κλειστό δοχείο σε σκιερό μέρος) |
| Συνθήκες αποθήκευσης | Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένη από το άμεσο ηλιακό φως και τον παγετό και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C. |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|--|
| Χρώμα: | Άσπρη σκόνη |
| Κοκκομετρίες : | 0.5 mm |
| Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος: | 1650 Kg/m ³ |
| Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες: | 17.0 MPa (Average value based on production control laboratory tests) EN 1015-11 |
| Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες: | 4.8 MPa (Average value based on production control laboratory tests) EN 1015-11 |
| Δύναμη πρόσφυσης με μονωτικές πλάκες EPS - XPS: | ≥ 0.08 MPa - Cohesive failure in the insulation board (ETAG 004) |
| Δύναμη πρόσφυσης με μονωτικές πλάκες MW: | ≥ 0.01 MPa - Cohesive failure in the insulation board (ETAG 004) |
| | ≥ 0.004 MPa - Cohesive failure in the insulation board, after hygrothermal cycles (ETAG 004) |

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

| | |
|---------------------------|--|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | Θερμοκρασίες από + 5 °C to + 30 °C |
| Κατανάλωση | <ul style="list-style-type: none">• 4 - 4,5 kg ξηρού κονιάματος ανά m², όταν χρησιμοποιείται σαν σπλισμένο με πλέγμα κονίαμα σοβά σε πολυστερίνη ή πετροβάμβακα.• 4 - 7 kg ξηρού κονιάματος ανά m², ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος, όταν χρησιμοποιείται ως κόλλα μονωτικών πλακών |
| Νερό ανάμιξης | Περίπου 6 kg (lt) νερό για ένα σάκο 25 kg |

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ**

Ελέγξτε το υπόστρωμα ώστε να είναι καθαρό από σαθρά υλικά, σκόνες κ.τλ. Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι απαλλαγμένη από σκόνη, λίπη, χαλαρά σωματίδια, χρώματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ανακατέψτε καλά, με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών, ένα σακί 25 kg με περίπου 6 λίτρα καθαρό νερό, μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μείγμα χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα για 5-10 λεπτά να ωριμάσει και αναδεύστε ξανά για λίγο.

Ως κόλλα:

Για λεία υποστρώματα: Η κόλλα απλώνεται ομοιόμορφα και χτενίζεται σε όλη την επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος 2 - 3 mm. *Για ανώμαλα υποστρώματα:* Η κόλλα εφαρμόζεται σε λωρίδες γύρω από τις άκρες του μονωτικού καθώς και σε 3-4 επιλεγμένα σημεία στο κέντρο χρησιμοποιώντας μια οδοντωτή σπάτουλα. Η κόλλα πρέπει να καλύπτει το 40% της επιφάνειας των πλακών.

Τοποθετήστε και πιέστε τις μονωτικές πλάκες ξεκινώντας από το κάτω μέρος της τοιχοποιίας προς τα πάνω, σταυρωτά χωρίς κενά.

Ως ενισχυμένη επίστρωση:

Όταν χρησιμοποιείται ως ενισχυμένη επίστρωση με υαλοπλεγμα, εφαρμόστε το μείγμα σε όλη την επιφάνεια της μονωτικής πλάκας σε πάχος 2-3 mm. Τοποθετήστε το κατάλληλο υαλόπλεγμα της MARMOLINE στην προετοιμασμένη επιφάνεια και πιέστε με μια σπάτουλα ή μυστρί μέχρι το πλέγμα να ενσωματωθεί πλήρως στην κόλλα. Οι λωρίδες του πλέγματος πρέπει να επικαλύπτονται κατά 10 cm περίπου. Τέλος, λειαίνουμε την επιφάνεια, ενώ ταυτόχρονα αφαιρούμε το περισσευούμενο του κονιάματος.

Σε συνδυασμό με την κόλλα, για τη διασφάλιση της στερέωσης των θερμομονωτικών πλακών πρέπει να χρησιμοποιούνται και κατάλληλα βύσματα (καρφιά).

Ο χρόνος χρήσης του έτοιμου μίγματος είναι 2-4 ώρες, ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και την εποχή.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση. Το σκληρυμένο και/ή σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Εγγυόμαστε την ποιότητα του προϊόντος, όσον αφορά τις τεχνικές του προδιαγραφές, όπως παρουσιάζονται στο φύλλο τεχνικών δεδομένων. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά μόνο το διαθέσιμο προϊόν και σε καμία περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα εργασίας του κάθε χρήστη, καθώς και από τις συνθήκες εφαρμογής.

Συνιστάται ο χρήστης να εφαρμόσει το προϊόν σε μικρή κλίμακα και αφού βεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, στη συνέχεια να το χρησιμοποιήσει στο έργο του. Η δημοσίευση αυτού του δελτίου τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά οποιαδήποτε προηγούμενη έκδοση. Η MARMOLINE διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Πρέπει να τηρούνται τα ιδιοκτησιακά δικαιώματα τρίτων. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές σύμφωνα με τους τρέχοντες όρους πώλησης και παράδοσης. Οι χρήστες πρέπει πάντα να αναφέρονται στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Δεδομένων Προϊόντος για το συγκεκριμένο προϊόν, αντίγραφο του οποίου θα παρέχονται κατόπιν αιτήματος.

| |
|--|
| <p style="text-align: center;">CE</p> <p style="text-align: center;">16</p> <p style="text-align: center;">DoP: 252 MAR-CPR</p> |
| <p style="text-align: center;">NORDIA S.A.</p> <p style="text-align: center;">364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece</p> |
| <p style="text-align: center;">EN 998-1:2016</p> <p style="text-align: center;">MARMOLINE THERMO WHITE</p> <p style="text-align: center;">GENERAL PURPOSE PLASTER</p> |
| <p>Reaction to fire: Class :A2-s1,d0</p> <p>Water absorption: W_c2</p> <p>Water vapour diffusion coef.: $\mu =5/20$</p> <p>Adhesion: ≥ 1.0 N/mm² (FPc)</p> <p>Thermal conductivity/density: ($\lambda_{10, dry}$) 0.17 W/mK (tab. mean value; P= 50%)</p> <p>Dangerous substances: see product's SDS</p> <p>Durability (against freeze/thaw, in the intended place of use): Evaluated as excellent, after laboratory and field tests</p> |