

ΤHERMOGREY

EN 998-1
GP/CSIV/W_c2

Ρητινούχα, ινοπλισμένη, κορυφαίας απόδοσης τσιμεντοειδής κόλλα για EPS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ρητινούχα ινοπλισμένη τσιμεντοειδής κόλλα υψηλών προδιαγραφών σε γκρι απόχρωση, ειδικά σχεδιασμένη για την ισχυρή επικόλληση πλακών διογκωμένης πολυστερίνης (EPS) σε εξωτερικές αλλά και σε εσωτερικές επιφάνειες κτιρίων.

Παρουσιάζει άριστη πρόσφυση σε υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, σοβά, τούβλα, τσιμεντόλιθους και πορομπετό.

Οπλισμένη με κατάλληλο υαλόπλεγμα, χρησιμοποιείται και για την επικάλυψη των πλακών EPS.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σε συνδυασμό με τη χρήση μηχανικής στερέωσης (βύσματα) αποτελεί ιδανική λύση για τη θερμική θωράκιση εσωτερικών και εξωτερικών τοιχοποιιών με μονωτικές πλάκες EPS.
- Συνδυάζεται επίσης, με κατάλληλο υαλόπλεγμα και τελικό επίχρισμα MARMOLINE τύπου SVR, για την επικάλυψη /ενίσχυση των πλακών αυτών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ /ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα όπως σκυρόδεμα, τσιμέντο, πέτρα, τοιχοποιία.
- Υψηλών επιδόσεων
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Άριστη εργασιμότητα
- Ανθεκτικότητα στο χρόνο
- Υψηλή αντοχή στις αλλαγές θερμοκρασίας μεταξύ ζέστης- κρύου
- Εύκολη στο χειρισμό και στην εφαρμογή
- Φιλική προς τον χρήστη και το περιβάλλον

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Εμφάνιση/ χρώμα	Γκρι σκόνη
Συσκευασία	25kg
Χρόνος ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής (αποθήκευση κλειστής συσκευασίας σε σκιερό μέρος)
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένη από το άμεσο ηλιακό φως, το κρύο και τον παγετό και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κοκκομετρία :	0 – 0,5 mm
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος:	1600 Kg/m ³
Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:	13,0 MPa EN 1015-11
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:	4,0 MPa EN 1015-11

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Θερμοκρασίες από + 5 °C ως + 35 °C
Κατανάλωση	4 - 7 kg ξηρού κονιάματος ανά m ² , ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος, όταν χρησιμοποιείται ως κόλλα μονωτικών πλακών 4 - 4,5 kg ξηρού κονιάματος ανά m ² , όταν χρησιμοποιείται σαν κονίαμα για εφαρμογή οπλισμού (υαλοπλέγματος) στην επιφάνεια των πλακών .
Νερό ανάμιξης	5,5 - 6 kg (lt) νερό για ένα σάκο 25 kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Πριν την εφαρμογή βεβαιωθείτε ότι το υπόστρωμα είναι καθαρό και σταθερό, απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά ή παλαιότερα χρώματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ανακατέψτε καλά, με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών, ένα σακί 25 kg με 5,5 - 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.

Για σπλισμό των πλακών με υαλόπλεγμα:

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, λειάνετε την επιφάνεια, ενώ ταυτόχρονα αφαιρέστε 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.

ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.

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, αντίγραφα του οποίου θα παρέχονται κατόπιν αιτήματος.

 26 DoP: 272 MAR-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 998-1:2016 MARMOLINE THERMOGREY GENERAL PURPOSE PLASTER (GP/CSIV/Wc2)
Reaction to fire: Class :A2-s1,d0 Water absorption: Wc2 Water vapour diffusion coef.: $\mu = 5/20$ Adhesion: $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$ (FPC) Thermal conductivity/density: ($\lambda_{10, dry}$) 0.17 W/mK (tab. mean value; P= 50%) Dangerous substances: see product's SDS Durability (against freeze/thaw, in the intended place of use): NPD