

FK 204

EN 998-1
GP/CSIV/W_c2

Ινοπλισμένη, ρητινούχα, τσιμεντοειδής κόλλα & επίχρισμα θερμομονωτικών πλακών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

Οπλισμένη με κατάλληλο υαλόπλεγμα, χρησιμοποιείται και για την επικάλυψη των θερμομονωτικών πλακών, σε εξωτερικές αλλά και σε εσωτερικές επιφάνειες κτιρίων πριν την εφαρμογή διακοσμητικού σοβά της σειράς SVR της MARMOLINE

Με πιστοποίηση EUROFINS - Indoor Air Comfort Gold που διασφαλίζει ότι το FK 202 VALUE ικανοποιεί τους αυστηρότερους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς σχετικά με τις εκπομπές VOC.

Επιπλέον το προϊόν συνοδεύεται με Περιβαλλοντική Δήλωση (Environmental Product Declaration – EPD) σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του. (EPD registration number: IES-0009040).

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σε συνδυασμό με τα κατάλληλα βύσματα χρησιμοποιείται για την επικόλληση /στερέωση θερμομονωτικών πλακών, σε

επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, τούβλα, επίχρισματα, τσιμεντόλιθοι, πορομπετόν, πέτρα κ.λπ, σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες κτιρίων.

- Σε συνδυασμό με το κατάλληλο τελικό επίχρισμα MARMOLINE τύπου SVR, χρησιμοποιείται για την επικάλυψη /επίχριση συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης κτηρίων.
- Αποτελεί μέρος πιστοποιημένου Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS) της MARMOLINE.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

| | |
|----------------------|--|
| Εμφάνιση/ χρώμα | Λευκή 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

| | |
|---|---|
| Κοκκομετρίες : | 1.2 mm |
| Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος: | 1650 Kg/m ³ |
| Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες: | 15 MPa (Μέση τιμή βάσει εργαστηριακών μετρήσεων ελέγχου παραγωγής) EN 1015-11 |
| Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες: | 4 MPa (Μέση τιμή βάσει εργαστηριακών μετρήσεων ελέγχου παραγωγής) EN 1015-11 |
| Δύναμη πρόσφυσης 28 ημερών σε σκυρόδεμα: | >1.0 MPa |
| Δύναμη πρόσφυσης με μονωτικές πλάκες EPS - XPS: | ≥ 0.08 MPa - Αστοχία συνέχειας στη μονωτική πλάκα (ETAG 004) |
| Δύναμη πρόσφυσης με μονωτικές πλάκες MW: | ≥ 0.01 MPa - Αστοχία συνέχειας στη μονωτική πλάκα (ETAG 004) ≥ 0.004 MPa - Αστοχία συνέχειας στη μονωτική πλάκα, μετά από υγροθερμικούς κύκλους (ETAG 004) |

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

| | |
|---------------------------|---|
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | Θερμοκρασίες από + 5 °C έως + 30 °C |
| Κατανάλωση | 4 - 4,5 kg ξηρού κονιάματος ανά m ² , όταν χρησιμοποιείται σαν οπλισμένο με πλέγμα κονίαμα σοβά σε πολυστερίνη ή πετροβάμβακα. 4 - 7 kg ξηρού κονιάματος ανά m ² , ανάλογα με τη φύση του υποστρώματος, όταν χρησιμοποιείται ως κόλλα μονωτικών πλακών |
| Νερό ανάμιξης | 5,5 έως 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

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, λειανούμε 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 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 διαθέσιμο 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.

| |
|--|
|  22 DoP: 263 MAR-CPR |
| NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece |
| EN 998-1:2016 MARMOLINE FK 204 GENERAL PURPOSE PLASTER (GP/CSIV/Wc2) |
| Reaction to fire: Class :A2-s1,d0 Water absorption: Wc2 Water vapour diffusion coef.: $\mu = 5/20$ Adhesion: ≥ 1.0 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 |