MARMOLINE
ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

FK 202 ORGANIC

EN 15824

Ακρυλικό επίχρισμα σε μορφή πάστας για επικάλυψη & συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο ινοπλισμένο λευκό παστώδες ρητινούχο επίχρισμα /κόλλα.

Φέρει σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824 (plaster based on organic binders) και αποτελεί μέρος πιστοποιημένου συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS) της MARMOLINE.

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-0014603).

ΧΡΗΣΕΙΣ

Χρησιμοποιείται για την επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών από πολυστερίνη ή πετροβάμβακα και την ενίσχυσή τους με κατάλληλο υαλόπλεγμα. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών σε εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδιαίτερα ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα και στα μονωτικά υλικά.
- Μεγάλη αρχική και τελική αντοχή συγκόλλησης.
- Μεγάλη ελαστικότητα και αντοχές στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις (ζέστη-κρύο).
- Άκαυστο (Κλάση A2)
- Ευκολία στην εφαρμογή

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Εμφάνιση/Χρώμα	Λευκή πάστα
Συσκευασία	Πλαστικά δοχεία 20 kg – Παλέτα 320 kg (16 δοχεία)
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C.
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής (αποθηκευμένο κλειστό δοχείο σε σκιερό μέρος)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κοκκομετρία	Ως 1,5 mm
Πυκνότητα	1650 – 1850 Kg/m³
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα:	≥ 2 MPa (EN 1542)
Πρόσφυση σε πολυστερίνη:	≥ 0,1 MPa (ETAG 004)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Από + 5 ºC έως + 35 ºC
Κατανάλωση	• Περίπου 5-7 kg /m², όταν χρησιμοποιείται σαν οπλισμένο με πλέγμα επίχρισμα σε πολυστερίνη ή πετροβάμβακα . • 2 – 4 kg /m², ανάλογα με το είδος του υποστρώματος και το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας, όταν χρησιμοποιείται ως κόλλα θερμομονωτικών πλακών.
Ασφάλεια και Υγεία	Μέγιστο περιεχόμενο σε Π.Ο.Ε.: 39 g/L (20 ºC). Οριακή τιμή της Ε.Ε. για το προϊόν (Κατηγορία Α. γ. Υ): 40 g/L (2010). Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της εταιρείας https://marmoline.gr/ ή κατόπιν ζήτησης

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Όταν χρησιμοποιείται ως κόλλα:

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά προσκολλημένα σωματίδια και παντός είδους ρύπους.

Για επικόλληση σε νέες σοβατισμένες επιφάνειες, πρέπει να έχουν παρέλθει τουλάχιστον 2 εβδομάδες από το σοβάτισμα.

Οι πολύ απορροφητικές επιφάνειες συνιστάται να ασταρώνονται με αστάρι MARMOLINE MST 11 ή PRO CONTACT.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ως επίχρισμα θερμομονωτικών πλακών, με οπλισμό:

- Οι τοποθετημένες μονωτικές πλάκες, πάνω στις οποίες θα εφαρμοστεί το επίχρισμα, πρέπει να είναι «χτισμένες» σε μορφή τοιχοποιίας και αλφαδιασμένες. Φροντίστε για την κάλυψη τυχόν κενών ανάμεσα στις μονωτικές πλάκες με αφρό πολυουρεθάνης
- Ανακατέψτε ελαφρά.
- Εφαρμόστε το υλικό με οδοντωτή σπάτουλα, σε πάχος 2 – 3 mm.
- Τοποθετείστε κατάλληλο υαλόπλεγμα και με την βοήθεια λείας σπάτουλας εμβαπτίστε το μέσα στο επίχρισμα. Οι λωρίδες του πλέγματος θα πρέπει να αλληλοκαλύπτονται κατά 10 cm περίπου. Στο τέλος προχωρήστε σε λείανση της επιφάνειας με ταυτόχρονη απομάκρυνση του περιττού υλικού.

Ως κόλλα θερμομονωτικών πλακών:

- Σε επίπεδες επιφάνειες, εφαρμόστε το υλικό σε ολόκληρη την επιφάνεια της μονωτικής πλάκας, σε πάχος 2 – 3 mm με οδοντωτή σπάτουλα.
- Σε ανώμαλες επιφάνειες το υλικό τοποθετείται περιμετρικά της πλάκας και στην συνέχεια σε επιλεκτικά σημεία στο κέντρο της, αρκεί να καλύπτεται τουλάχιστον το 40% της επιφάνειας της μονωτικής πλάκας.
- Η τοποθέτηση των θερμομονωτικών πλακών πρέπει να γίνεται ξεκινώντας από το κάτω μέρος της τοιχοποιίας προς τα πάνω, και να «χτίζονται» σταυρωτά χωρίς κενά

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με ζεστό νερό και σαπούνι.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να

www.marmoline.gr
e-mail: info@nordia.gr
Tel.: (+30) 22950 22225
Fax: (+30) 22950 22120

ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης

CE 17 DoP: 255 MAR-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 15824:2017 MARMOLINE FK 202 ORGANIC Plaster based on organic binders
Water vapour permeability: V1 Water absorption: W1 Adhesion: ≥ 2.0 MPa Thermal conductivity ($\lambda_{10,dry}$) (tab. mean value; P= 50%): 0.75 W/mK, Reaction to fire: Class A2-s1,d0