

FK 202 ORGANIC

ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΑΣΤΑΣ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ & ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

Περιγραφή Προϊόντος : Έτοιμο ινοπλισμένο λευκό παστώδες ρητινούχο επίχρισμα /κόλλα.

Χρήσεις : Χρησιμοποιείται για την επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών από διογκωμένη (EPS) ή εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS), ή πετροβάμβακα (MW) και την ενίσχυσή τους με κατάλληλο υαλόπλεγμα. Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών σε εξωτερικές επιφάνειες κτιρίων.



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

Τρόπος Διάθεσης :

- Σε πλαστικά δοχεία των 20 kg
- Σε παλέτα των 660 kg, 33 πλαστικά δοχεία

Αποθήκευση: Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης, σε άθικτη-σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένη από την ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό (θερμοκρασίες +5 °C έως +35 °C) : 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Ασφάλεια και Υγιεινή : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
ΠΟΕ: Μέγιστο περιεχόμενο σε Π.Ο.Ε.: 8 g/L (20 °C). Οριακή τιμή της Ε.Ε. για το προϊόν (Κατηγορία Α. γ. Υ): 40 g/L (2010))


Προδιαγραφές : **EN 15824**
Το προϊόν αποτελεί μέρος του πιστοποιημένου συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης "MARMOLINE MONOSIS ENERGY SAVING SYSTEM ETICS".

- ETAG 004:2013, used as European Assessment Document (EAD).
- ETA 17/0100 & ETA 14/0213 & ETA 14/0214
- 0654-CPR-0133 Certificate of constancy of performance

Για καλύτερο τελικό αποτέλεσμα συνιστάται στο χρήστη να χρησιμοποιεί το προϊόν αυτό σε συνδυασμό με τα υπόλοιπα προϊόντα που απαρτίζουν το πιστοποιημένο σύστημα ETICS της MARMOLINE.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Χρώμα:	Λευκή πάστα
Κοκκομετρία :	Ως 1,5 mm
Πυκνότητα:	1650 – 1850 Kg/m ³
Διατμητική πρόσφυση:	≥ 1 MPa (EN 1324)
Διατμητική πρόσφυση μετά από θερμική γήρανση:	≥ 1 MPa (EN 1324)
Δύναμη πρόσφυσης με EPS - XPS:	≥ 0,08 MPa (θραύση στο μονωτικό) (ETAG 004)
Δύναμη πρόσφυσης με MW:	≥ 0,008MPa (θραύση στο μονωτικό) (ETAG 004)

 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

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:**Κατανάλωση:**

- Περίπου 3 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.

Οδηγίες χρήσεως: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.
- Τοποθετήστε 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:

- Ελέγξτε το υπόστρωμα ώστε να είναι καθαρό από σαθρά υλικά, σκόνες κτλ.
- 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
- 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

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Ο χρόνος στεγνώματος /πήξης του υλικού εξαρτάται από την θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος. Υπό κανονικές συνθήκες, η επιφάνεια μπορεί να δεχτεί επικάλυψη με διακοσμητικό σοβά μετά από τουλάχιστον 48 ώρες.
- Δεν συνιστάται η χρήση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής: 5 °C έως 35 °C).

Εγγυόμαστε για την ποιότητα του προϊόντος, σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του, όπως αυτές αποτυπώνονται στη δήλωση επίδοσης (CE) και το τεχνικό φυλλάδιο. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά και μόνο το προϊόν που διατίθεται και όχι το τελικό αποτέλεσμα, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα της εργασίας του εκάστοτε χρήστη, καθώς και τις συνθήκες εφαρμογής. Συνιστάται στον χρήστη να εφαρμόζει το προϊόν δοκιμαστικά, σε μικρή κλίμακα, και αφού βεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, τότε να το χρησιμοποιεί στο έργο του. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση αυτού.