

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 15kg
- Σε παλέτα των 495kg, 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 : Το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο. Μπορεί όμως να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση (συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας)

Προδιαγραφές : Ευρωπαϊκή οδηγία ETAG 004 (μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης MARMOLINE MONOSIS) & EN 12004 (D1E), EN 15824

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Χρώμα:	Λευκή πάστα
Κοκκομετρία :	Ως 1,5 mm
Πυκνότητα:	1650 – 1850 Kg/m ³
Δύναμη αποκόλλησης:	≥ 1 MPa (EN 1324)
Δύναμη αποκόλλησης μετά από θερμική γήρανση:	≥ 1 MPa (EN 1324)
Δύναμη πρόσφυσης με EPS - XPS:	≥ 0,08 MPa (ETAG 004)
Δύναμη πρόσφυσης με το MW:	≥ 0,014 MPa (θραύση στο μονωτικό) (ETAG 004)

 17 0654 DoP: 203 MAR-CPR	 17 DoP: 255 MAP-CPR	 17 DoP: 255 MAR-CPR
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece	NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece	NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
MARMOLINE FK 202 ORGANIC FIBER REINFORCED ADHESIVE/PLASTER FOR INSULATION BOARDS - ETICS	EN 12004 MARMOLINE FK 202 ORGANIC FIBER REINFORCED ADHESIVE FOR INSULATION BOARDS (D1E)	EN 15824 MARMOLINE FK 202 ORGANIC FIBER REINFORCED PLASTER FOR INSULATION BOARDS
ETAG 004 External thermal insulation composite system with rendering (ETICS)		
MARMOLINE FK 202 Organic, is a component of the certified "MARMOLINE MONOSIS ENERGY SAVING SYSTEM ETICS" (ETA 14/0213, ETA 14/0214) 0654-CPR-0133 Bond strength with EPS- XPS: ≥ 0.08 MPa	Reaction to fire: <i>Class A1</i> Initial shear adhesion strength: ≥ 1 N/mm ² Shear adhesion strength after heat ageing: ≥ 1 N/mm ² Open time: Tensile adhesion strength: ≥ 0.5 N/mm ² (after ≥ 20 min.) Reaction to fire: Class E	Water vapour permeability: V1 Water absorption: W1 Adhesion: ≥ 2.0 MPa Thermal conductivity (λ _{10, dry}) (tab. mean value; P= 50%): 0.75 W/mK, Reaction to fire: Class E

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.
- Τοποθετείστε κατάλληλο υαλόπλεγμα και με την βοήθεια λείας σπάτουλας εμβαπίστε 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).

Εγγυούμαστε 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.