

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

THERMO TILE ADHESIVE ΚΟΛΛΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Τσιμεντοειδούς βάσης ελαστική κόλλα θερμομονωτικών πλακών υψηλής απόδοσης. Διαθέτει μεγάλη συγκολλητική δύναμη τόσο στο υπόστρωμα όσο και στα μονωτικά υλικά, και είναι ανθεκτική στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις. Κατατάσσεται στον τύπο GP:CS IV/W2 κατά EN 998-1

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η κόλλα θερμομονωτικών πλακών είναι κατάλληλη τόσο για την συγκόλληση των μονωτικών στον τοίχο, όσο και την εφαρμογή-επικάλυψη με πλέγμα επί των μονωτικών. Εφαρμόζεται πάνω σε τοιχία από μπετόν, σοβά, τούβλα ή τσιμεντόλιθους.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή.

Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη σε καθαρό δοχείο με νερό σε αναλογία 6lt νερό ανά 25kg κόλλας. Η ανάδευση γίνεται με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Η τοποθέτηση γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα ή με μυστρί, απλώνοντας την κόλλα επάνω στο υπόστρωμα.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ως κόλλα 3-4kg/m²/mm

Ως οπλισμένο επίχρισμα 1,5kg/m²/mm

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται χωρίς να βραχεί για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του προϊόντος πριν τη χρήση. Λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τους κινδύνους και την ασφάλεια παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινο σακί 25 Kg/1350Kg παλέτα.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

THERMO TILE ADHESIVE ΚΟΛΛΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

Τεχνικά χαρακτηριστικά (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.):

Μορφή	κονίαμα με βάση το τσιμέντο	Αντοχή σε θλίψη	25,7 N/mm ²
Χρώμα	λευκό	Πρόσφυση 28 ημερών σε σκυρόδεμα	1,1 N/mm ²
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης	τουλάχιστον 30 λεπτά	Τριχοειδής απορρόφηση νερού	≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5}
Θερμοκρασία εφαρμογής	από 5 °C έως 35 °C	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry})	0,49 W/(m.K)
κατανάλωση	Ως κόλλα: 3-4kg/m ² /mm Ως οπλισμένο επίχρισμα: 1,5kg/m ² /mm	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	7
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,46±0.05kg/lit	Νερό ανάμειξης	6lt/25kg
Χρόνος ζωής στο δοχείο	4 ώρες	Αντίδραση στη φωτιά	Class A1



ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Revision No.v1
Revision Date: 06/2024

THERMO TILE ADHESIVE ΚΟΛΛΑ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ΠΡΟΛΑΤ βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της ΠΡΟΛΑΤ. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

 21
PROLAT S.A. Production of Minerals and Mortars Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece DoP No: 008-PROLAT-CPR
EN 998-1:2016 THERMO TILE ADHESIVE General purpose rendering mortar (GP) for external and internal use Reaction to fire: Class A1 Adhesion: 1.1 N/mm ² – FP:A Water absorption: W2 Water vapor diffusion coeff.: μ:7 Thermal conductivity: (λ _{10,dry}) 0.49 W/mK (tab. value) Durability (against freeze/thaw): NPD Dangerous substances: See SDS