

TERMOZID

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ



Πιστοποίηση ETAG 004.

Μείγμα με βάση τσιμέντο για τη συγκόλληση και την ενίσχυση των θερμομονωτικών πάνελ EPS, XPS και MW.

Το TERMOZID είναι ένα συγκολλητικό τσιμέντο και βασικό κονίαμα με βάση γκρι ή λευκό τσιμέντο, με προστιθέμενα λεπτά φίλτρα ορυκτών, με ενισχυμένες μονοπύρηνες ίνες. Έχει σχεδιαστεί για τη συγκόλληση σανίδων από διογκωμένο και εξωθημένο πολυστυρένιο και πλάκες από ορυκτοβάμβακα σε τοίχους και οροφές, στην εκτέλεση εσωτερικής και εξωτερικής μόνωσης κτιρίων. Το υλικό είναι κατάλληλο για την κατασκευή νέων τοίχων, καθώς και για την ανακαίνιση παλαιών κτιρίων. Το TERMOZID εφαρμόζεται επίσης για τη συγκόλληση μόνωσης πάνω σε κατασκευές στέγης και κρύα δάπεδα, καθώς και σε πισίνες, σάουνες κλπ. Η εφαρμογή προστατευτικής βάσης με το TERMOZID εμποδίζει την "γή-

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΥΛΙΚΟΥ

Αντίδραση στη φωτιά	A1
Πυκνότητα	1850 kgr / m ³
Δύναμη πρόσφυσης	1,5 N / mm ²
Αντοχή με πλάκα EPS	280 kPa
Συμπιεσμένη δύναμη	23,5 mPa
Συντελεστής απορρόφησης νερού	0,16 kgr / m ² h ^{0,5} / Class W2
Συντελεστής μετάδοσης υδρατμών	190 g / m ² d V1
Εφελκυσμός	1,9 N / mm ²
Αντοχή σε εφελκυσμό μετά από βύθιση σε νερό	1,1 N / mm ²
Αντοχή εφελκυσμού μετά από θερμική επεξεργασία	1,9 N / mm ²
Αντοχή εφελκυσμού μετά από 25 Κύκλους ψύξης-απόψυξης	1,0 N / mm ²

ραση" των θερμομονωτικών πλακών και την επίδραση των καιρικών συνθηκών. Εξασφαλίζει στεγανοποίηση και αντοχή στη ρωγμή του τελικού στρώματος και παράλληλα προστατεύει το μονωτικό στρώμα από μηχανικούς τραυματισμούς. Δημιουργεί μια εξαιρετική βάση για διακοσμητικό φινιρίσμα των προσόψεων με λεπτό σοβά ή βαφή. Το TERMOZID είναι συστατικό του εξωτερικού θερμομονωτικού συστήματος σύνθεσης TERAZID BIO CLIMA, το οποίο έχει εγκριθεί με το ETA - 13/0214. Το TERMOZID είναι προϊόν κατηγορίας C2 σύμφωνα με το πρότυπο BDS EN 12004 - Κόλλες πλακιδίων - Απαιτήσεις, αξιολόγηση συμμόρφωσης, ταξινόμηση και ονομασία.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- εύκολο στην εφαρμογή
- αρκετά ανοιχτό χρόνο (για εργασία)
- ανθεκτικό στην ψύξη
- ανθεκτικό σε κρούση (με πάχος 4 χιλιοστών του στρώματος)
- διαπερατό από ατμούς

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΒΑΣΗΣ

Το Termozid έχει εξαιρετική πρόσφυση σε όλες τις δομικές επιφάνειες. Είναι απαραίτητο πριν από την έναρξη των εργασιών η βάση να είναι στεγνή, χωρίς σκόνη και καθαρή από διάφορα σωματίδια (έλαια, πίσσα, γύψο, κλπ.) Οποιοδή-

ποτε άλλο επίχρισμα θα πρέπει να αφαιρεθεί. Συνιστάται η προετοιμασία της βάσης με υψηλή απορρόφηση νερού, όπως το αραιωμένο σκυρόδεμα ή τα γυψοσανίδες, με βαθύ διεισδυτικό αστάρι TERAZID G55.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Για κάθε σακί απαιτούνται 6,5 kg νερό ώστε να γίνει μία ευκολόχρηστη πάστα. Σε ένα δοχείο με 6,5kg νερό χύνεται η ποσότητα του Termozid και με την βοήθεια ενός μηχανικού αναδευτήρα, αναδεύεται μέχρις ότου φαίνεται να είναι ένα ομοιογενές μίγμα. Το μίγμα πρέπει να παραμείνει για 6-7 λεπτά έτσι ώστε να «ωριμάσει», αφού αναδεύεται και πάλι και είναι έτοιμο για εργασία. Συγκόλληση: Όταν εργάζεστε σε ομαλές και επίπεδες επιφάνειες, το προετοιμασμένο διάλυμα εφαρμόζεται σε σχήμα χτένας με τη βοήθεια γραναζιών με ακμές μεγέθους 8-10 mm. Όταν η βάση είναι τραχιά, η λύση εφαρμόζεται σε ολόκληρο το εξωτερικό χείλος της μόνωσης με τη μορφή λωρίδας πλάτους 4-5 cm και σε μερικές θέσεις στην εσωτερική πλευρά του πάνελ υπό τη μορφή "Μαξιλάρια". Πρόσθετη στερέωση της μόνωσης με αγκύρια μπορεί να ξεκινήσει όχι νωρίτερα από 24 ώρες μετά τη συγκόλληση (όταν η θερμοκρασία δεν είναι μικρότερη από 20°).

Σοβάτισμα: Μετά την αγκύρωση των θερμομονωτικών πάνελ το Termozid εφαρμόζεται με την χρήση πολυεστερικού πλέγματος 160gr, με ελαφριά πίεση ώστε να εξομαλύνεται η επιφάνεια. Το διάλυμα παρασκευάζεται με τον ίδιο τρόπο και εφαρμόζεται ομοιόμορφα, μετά από το οποίο εφαρμόζεται το πλέγμα οπλισμού από υαλοβάμβακα κάθετα. Είναι σφικτά πιεσμένο και εξομαλύνεται με τη βοήθεια ενός κονιάματος. Το συνιστώμενο πάχος του στρώματος βάσης είναι 5 mm.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Συγκόλληση: 4-5 kg / m² ανάλογα με την επιφάνεια
- Σοβάτισμα: 2,5 - 3 kg / m²

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- κάδος
- ηλεκτρικό τρυπάνι και αναδευτήρας
- μυστρί
- κονίαμα

ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Η ελάχιστη εικοσιτετράωρη θερμοκρασία του αέρα και η βάση δεν πρέπει να είναι μικρότερη από + 5 ° C, και η μέγιστη θερμοκρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει τους + 30 ° C. Δεν συνιστάται η εφαρμογή του TERMOZID σε υψηλό επίπεδο υγρασίας του αέρα ή όταν η πρόβλεψη είναι για βροχή που έρχεται ή για βροχή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακιά των 25 kg.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος, που αναφέρονται στο παρόν φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών, καθορίζονται σε τυπική θερμοκρασία (20°C) και σχετική υγρασία (50%). Σε άλλες καιρικές συνθήκες, ο τεχνολογικός χρόνος για κάποιες από τις παραπάνω διαδικασίες θα μπορούσε να είναι μικρότερος ή μεγαλύτερος. Οι πληροφορίες του προϊόντος βασίζονται στην πρακτική εμπειρία του κατασκευαστή και στις τεχνικές δοκιμές σε εξειδικευμένα εργαστήρια.

Μην αναμιγνύετε με άλλα δομικά υλικά. Όλοι οι κίνδυνοι και οι προφυλάξεις σχετικά με το TERMOZID μπορούν να ελεγχθούν στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την αρχικά σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρό και αεριζόμενο κατάσταση.
Συνιστάται η αποθήκευση σε παλέτες.

