



Rifix

Υλικό συγκόλλησης

Εφαρμογές

Κατάλληλο για συγκόλληση γυψοσανίδων ή πανέλων γυψοσανίδας με μονωτικό υλικό σε επιφάνειες από οπλισμένο σκυρόδεμα ή σε επιφάνειες από τούβλα YTONG κλπ.

Διαδικασία εφαρμογής

- Πριν την εφαρμογή

- Καθαρίζουμε την επιφάνεια στην οποία θα κολλήσουμε τη γυψοσανίδα ή το πανέλο από σκόνες, λάδια και οτιδήποτε άλλο θα μπορούσε να επηρεάσει την εφαρμογή.
- Επιφάνειες που είναι στεγνές και ζεστές θα πρέπει να υγρανθούν πριν την εφαρμογή.
- Οι επιφάνειες δεν θα πρέπει να είναι εκτεθειμένες σε νερό, υγρασία και στην ροή του αέρα.
- Η θερμοκρασία εφαρμογής δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη από 5° C.

Προετοιμασία του μίγματος

Γεμίζουμε ένα καθαρό δοχείο με καθαρό νερό και μετά σιγά-σιγά και σε όλη την επιφάνεια του δοχείου χύνουμε ομοιόμορφα το υλικό συγκόλλησης. Αφήνουμε 3-4 λεπτά να δέσει το μίγμα και ακολούθως ανακατεύουμε με ένα χειροκίνητο αναδευτήρα μέχρι να ομογενοποιηθεί.

Εφαρμογή

Η διαδικασία συγκόλλησης ξεκινά από την άκρη του τοίχου.

Το υλικό συγκόλλησης Rifix εφαρμόζεται στο πίσω μέρος της γυψοσανίδας ή του πανέλου της γυψοσανίδας με το μονωτικό υλικό. Εφαρμόζουμε σημειακά μικρές μπάλες υλικού τουλάχιστον 3 οριζόντια και κατακόρυφα ανά 30 cm (περίπου 10 μπάλες ανά 1 m²). Η γυψοσανίδα επικολλάται πιέζοντας προς τον τοίχο. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας συγκόλλησης ελέγχουμε πάντα την ευθυγράμμιση της γυψοσανίδας.

Τεχνικές ιδιότητες

1. Γύψος σε μορφή λευκής σκόνης
Πυκνότητα
2. Ελεύθερη έγχυση 700-900 kg/m³
- 2.1 Μετά από δόνηση 900-1300 kg/m³
- 2.2 Αναλογία γύψου-νερού 100 gr/50 cm³ νερού (2 : 1)
3. Απορρόφηση υγρασίας (2 : 1) 7%
4. Κοκκομετρία
5. (%) διάμετρος κόκκου > 45 Micron 15
(%) διάμετρος κόκκου > 200 Micron 0,2
6. Χρόνος εργασιμότητας 40 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος 70 λεπτά
7. pH 10
8. Σκληρότητα D 60
Αντοχές μετά από 7 ημέρες
- σε κάμψη (ελάχιστη) 45 kgf/cm²
- σε θλίψη (ελάχιστη) 125 kgf/cm²
10. Συσκευασία: 30 +/- 2% kg