

ROMAD R-30

Κόλλα πλακιδίων



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Συγκολλητικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο, ιδανικό για επαγγελματική χρήση. Παρέχει συγκολλητική αντοχή σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος. Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου **C1** σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 12004**, κατάλληλη για εσωτερική χρήση.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η **ROMAD R-30** χρησιμοποιείται για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων τοίχου ή δαπέδου πάνω σε επιφάνειες τσιμεντοειδούς βάσης (σκυρόδεμα, σοβά κλπ.) Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	έτοιμο ξηρό κονίαμα με βάση το τσιμέντο
Απόχρωση:	λευκή
Νερό ανάμιξης:	6,5 kg / σακί 25 kg
Χρόνος ωρίμανσης:	5-10 λεπτά
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	2-3 ώρες
Πάχος εφαρμογής:	έως 10 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +35°C
Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης:	τουλάχιστον 20 λεπτά
Αρμολόγηση σε τοίχο:	μετά 5-8 ώρες
Αρμολόγηση σε δάπεδο:	μετά 24 ώρες
Πρόσφυση μετά από 28 ημέρες (EN 1348:2008):	1,50 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση στο νερό (EN 1348:2008):	1,30 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από θέρμανση (EN 1348:2008):	0,80 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης (EN 1348:2008):	0,80 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από χρόνο 20 λεπτών (EN1346):	1,20 N/mm ²

Οι μετρήσεις έγιναν σύμφωνα με την EN 12004.

ROMAD R-30

Κόλλα πλακιδίων

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, ασβέστη, σαθρά υλικά κλπ. Συνιστάται να διαβρέχεται πριν την εφαρμογή.

2. Εφαρμογή

Προσθέτουμε το υλικό σε αναλογία **25kg** με **6,5kg** νερό περίπου και αναδεύουμε μέχρι να σχηματιστεί ένας ομοιογενής πολτός. Συνιστάται η ανάδευση να γίνεται με αναδευτήρα (δράπανο) χαμηλών στροφών. Αφήνουμε το μίγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και αναδεύουμε ξανά. Απλώνουμε την κόλλα επάνω στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα, ώστε να κατανεμηθεί ομοιόμορφα επάνω σε όλη την επιφάνεια. Κατόπιν τοποθετούμε τα πλακίδια, (σε χρόνο λιγότερο από 20 λεπτά) πιέζοντάς τα στο σημείο της επιθυμητής θέσης τους. Το μίγμα διατηρείται στο δοχείο 5-6 ώρες σε συνήθη θερμοκρασία περιβάλλοντος ανακατεύοντας περιοδικά, χωρίς την προσθήκη νερού.).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2,0-4,0 kg/m², ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας και το είδος του υποστρώματος.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Σε περίπτωση που το υπόστρωμα μπορεί να υποστεί παραμορφώσεις από συστολές, διαστολές ή δονήσεις, όπως π.χ. σε περίπτωση ενδοδαπέδιας θέρμανσης ή εύκαμπτων γυψοσανίδων, επιβάλλεται η ελαστικοποίηση της κόλλας. Η προσθήκη 5kg **MP-130** σε ένα σακί 25 kg, παράλληλα με αντίστοιχη προσθήκη νερού, επιτυγχάνεται καλύτερη πρόσφυση και ελαστικότητα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινος σάκος: **25 kg**

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τουλάχιστον 12 μήνες σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος.

ROMAD R-30

Κόλλα πλακιδίων



ROMITEC
Rousakis Emmanouil
Aghialos, 57011
Thessaloniki, Greece
18

EN 12004:2007+A1:2012

DoP 22/12004/01/06-12-18/01

Normal setting cementitious adhesive

Initial tensile adhesion strength:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after heat ageing:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after water immersion:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Extended open time:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ after not less than 20 min

Reaction to fire: Class A1/A1fl

ROMITEC – ΡΟΥΣΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ – ΕΜΠΟΡΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΑΓΧΙΑΛΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, Τ.Κ. 57011, ΤΗΛ.: 2310 722-212, FAX: 2310 722-812

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασία +22°C, Σ.Υ: 60% και χωρίς αερισμό. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού. Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται στο τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας μας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Η χρήση των υλικών γίνεται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.