

Romifix RF-100

Υψηλής ποιότητας, ρητινούχα κόλλα πλακιδίων και γρανιτών



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ακρυλικό συγκολλητικό κονίαμα υψηλής ποιότητας με βάση το λευκό τσιμέντο. Παρέχει υψηλή συγκολλητική αντοχή και ελαστικότητα σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος. Έχει σχεδόν μηδενική ολίσθηση και μεγάλο ανοικτό χρόνο επικόλλησης. Όταν αναμιγνύεται με το νερό αναπτύσσει ισχυρό αλκαλικό περιβάλλον, κι έτσι εμποδίζεται η ανάπτυξη βακτηρίων. Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου **C2TES1** σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο **EN 12004**.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η **ROMIFIX RF-100** χρησιμοποιείται για την επικόλληση απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων, γρανιτών, δομικών πλακών, υαλοπηφίδων και άλλων διακοσμητικών στοιχείων, τοίχου ή δαπέδου, σε πισίνες, ταράτσες και ενδοδαπέδια θέρμανση. Προσφέρει ελαστικότητα, αντοχή στην υγρασία και υψηλή πρόσφυση τοποθέτησης πάνω σε παλαιά δάπεδα και σε υποστρώματα όπως γυψοσανίδα, γυψότουβλο, ξύλο κλπ. Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	τσιμεντοειδής σκόνη
Απόχρωση:	λευκή
Νερό ανάμιξης:	7,8 kg / 25 kg σακί
Χρόνος ωρίμανσης:	5-10 λεπτά
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	2-3 ώρες
Πάχος εφαρμογής:	έως 10 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής:	+5°C έως +35°C
Αρμολόγηση σε τοίχο:	μετά 5-8 ώρες
Αρμολόγηση σε δάπεδο:	μετά 24 ώρες
Εγκάρσια παραμόρφωση (EN 1346):	2,5 mm
Πρόσφυση μετά από 28 ημέρες (EN 1348:2008):	1,90 N/mm²
Πρόσφυση μετά από εμβάπτιση στο νερό (EN 1348:2008):	1,00 N/mm²
Πρόσφυση μετά από θέρμανση (EN 1348:2008):	1,60 N/mm²
Πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης (EN 1348:2008):	1,60 N/mm²
Πρόσφυση μετά από χρόνο 30 λεπτών (EN1346):	1,00 N/mm²
Ολίσθηση (EN1308):	0,5 mm

Οι μετρήσεις έγιναν σύμφωνα με την EN 12004.

Romifix RF-100

Υψηλής ποιότητας, ρητινούχα κόλλα πλακιδίων και γρανιτών

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 **8kg** 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 30 λεπτά) πιέζοντάς τα στο σημείο της επιθυμητής θέσης τους. Το μίγμα διατηρείται στο δοχείο 2-3 ώρες σε συνήθη θερμοκρασία περιβάλλοντος ανακατεύοντας περιοδικά, χωρίς την προσθήκη νερού.

3. Ελαστικοποίηση

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

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινος σάκος: **25 kg**

Πλαστικός σάκος **5 kg** – (4 x 5kg)

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.

Romifix RF-100

Υψηλής ποιότητας, ρητινούχα κόλλα πλακιδίων και γρανιτών



ROMITEC

Rousakis Emmanouil
Aghialos, 57011
Thessaloniki, Greece
11

EN 12004:2007+A1:2012

DoP 01/12004/01/09-08-13/01

**Improved deformable cementitious adhesive with reduced slip,
and extended open time**

Initial tensile adhesion strength:

$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after heat ageing:

$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after water immersion:

$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles:

$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Extended open time:

$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ after not less than 30 min

Slip: $\leq 0.5 \text{ mm}$

Deformable adhesive: transverse deformation:

$\geq 2,5 \text{ mm}$ and $< 5 \text{ mm}$

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 γίνονται 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.