

ALFA decor finish R-352

Λεπτόκοκκη πατητή τσιμεντοκονία



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **ALFA décor finish R-352** είναι ένα ρητινούχο, λεπτόκοκκο κονίαμα για πατητή τσιμεντοκονία και εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε δάπεδα και τοίχους. Περιέχει ειδική κοκκομετρία, επιλεγμένα αδρανή και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα για την επίτευξη υψηλών αντοχών. Παρέχει λεία τελική επιφάνεια, πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα, εξαιρετική εργασιμότητα, αντοχή στην τριβή και ιδιαίτερο αισθητικό αποτέλεσμα. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος τύπου **PCC R1** κατά **EN 1504-3**.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **ALFA décor finish R-352** χρησιμοποιείται σε πολλές περιπτώσεις για εφαρμογές, όπως σε δάπεδα, τοίχους, σκάλες, ειδικές κατασκευές (νιπτήρες, λουτήρες, χτιστά κρεβάτια κ.α.) και σε αμέτρητες εφαρμογές όπου θέλουμε αισθητική αρχιτεκτονική. Εφαρμόζεται σε λεπτά πάχη εφαρμογής (1-3mm), στις περισσότερες περιπτώσεις σαν τελική επίστρωση του **ALFA décor R-350** για την επίτευξη λείας επιφάνειας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή:	έτοιμο ξηρό κονίαμα με βάση το τσιμέντο
Απόχρωση:	γκρι, λευκό
Νερό ανάμιξης:	6,50 kg/σακί 25kg
Χρόνος ωρίμανσης:	5-10 λεπτά
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	1-2 ώρες
Πάχος εφαρμογής:	1- 3 mm
Θερμοκρασία εφαρμογής:	από +5°C έως +30°C
Αντοχή στη θλίψη (EN 12190):	18.4N/mm ²
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος (EN 12190):	1.8 Kg/m ³
Θερμική συμβατότητα (EN 13687):	2,0N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση (EN 13507):	0,67 Kg/m ² h ^{0.5}
Αντοχή στην πρόσφυση (EN1542):	1.7 N/mm ²
Περιεχόμενα χλωρίδια (EN 1015-17):	0.02%

ALFA decor finish R-352

Λεπτόκοκκη πατητή τσιμεντοκονία

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία υποστρώματος

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι προετοιμασμένο σωστά (απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.)
- Αν στο υπόστρωμα υπάρχουν έντονες ανωμαλίες, πρέπει να γίνεται εξομάλυνσή του με το αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα **BETOFLOW R-280**.
- Συνιστάται το 'πρώτο χέρι', συνήθως στα δάπεδα, να ενισχύεται με υαλόπλεγμα.
- Σε επιφάνειες που θέλουν 'γέμισμα' πρέπει να εφαρμοστεί σαν βασική στρώση το **ALFA décor R-350** οπλισμένο με υαλόπλεγμα.
- Σε περιπτώσεις που έχουμε μεγάλα φορτία ή δονήσεις, συνιστάται να προστίθεται στο μίγμα η ρητίνη **MP-130** σε ποσότητα 1-2 kg ανά 25 kg κονίαμα. Συνιστάται να προστίθεται η ρητίνη και στις δύο στρώσεις, ώστε να έχουν παρόμοια ελαστικότητα.
- Πριν την εφαρμογή του υλικού σε απορροφητικές επιφάνειες, όπως σκυρόδεμα, σοβά, προηγείται αστάρωμα με το ακρυλικό αστάρι **PRIMEGRUND R-255** ή με τη ρητίνη **MP-130** σε 1-2 στρώσεις, αναλόγως της απορροφητικότητας του υποστρώματος. Η επικάλυψη του **ALFA décor finish R-352** ακολουθεί μετά από 2-3 ώρες, εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει.
- Σε μη απορροφητικές λείες επιφάνειες, όπως παλιό πλακάκι, μωσαϊκό κλπ., προηγείται αστάρωμα με το χαλαζιακό αστάρι **BETOROND R-250**. Η επικάλυψη του **ALFA décor finish R-352** ακολουθεί μετά από 3-4 ώρες, εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει.

2. Χρωματισμός

Το **ALFA décor finish R-352** διατίθεται σε δύο βασικές αποχρώσεις (λευκό και γκρι). Μπορεί επίσης να χρωματισθεί με την προσθήκη χρωστικών **ALFA COLOR** (7 αποχρώσεις), που μπορούν να συνδυαστούν για την επίτευξη απεριόριστου αριθμού αποχρώσεων.

Συνιστάται η χρωστική να διαλύεται πρώτα στο νερό και στη συνέχεια να προστίθεται το κονίαμα που πρόκειται να χρωματισθεί.

3. Εφαρμογή

Σε καθαρό νερό ή με στο νερό με τη χρωστική, προστίθεται το **ALFA décor finish R-352** υπό συνεχή ανάδευση. Αναμιγνύουμε **25kg** κονίαμα με **6,5lt** νερό και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο μίγμα χωρίς σβώλους και στη συνέχεια εφαρμόζουμε με λεία σπάτουλα σε πάχος 1-3mm σε μία ή δύο στρώσεις. Μετά την σκλήρυνσή του, μπορεί προαιρετικά να τριφτεί και με γυαλόχαρτο, ανάλογα με το πόσο λεία θα είναι η τελική επιφάνεια.

Αφού στεγνώσει καλά η τσιμεντοκονία (2 μέρες), ακολουθεί η εφαρμογή του πολυουρεθανικού βερνικιού 2 συστατικών σε 2 στρώσεις. Στην περίπτωση που δεν θέλουμε να σκουραίνει η τελική επιφάνεια, συνιστάται να εφαρμόζεται πρώτα το ακρυλικό βερνίκι νερού **ROMIVER RW-1** σε μια στρώση και στη συνέχεια το πολυουρεθανικό βερνίκι 2 συστατικών σε δύο στρώσεις.

ALFA decor finish R-352

Λεπτόκοκκη πατητή τσιμεντοκονία

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου $1,4\text{kg/m}^2$ / mm πάχους στρώσης.

ΕΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

Σε περίπτωση που το υπόστρωμα μπορεί να υποστεί παραμορφώσεις από συστολές, διαστολές ή δονήσεις, όπως π.χ. σε περίπτωση ενδοδαπέδιας θέρμανσης, μπαλκόνια, ταρατσες, εύκαμπτων γυψοσανίδων, επιβάλλεται η ελαστικοποίηση του κονιάματος. Η προσθήκη **5kg PROFLEX B'** σε ένα σακί **25 kg**, παράλληλα με αντίστοιχη προσθήκη νερού, επιτυγχάνεται καλύτερη πρόσφυση και ελαστικότητα. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μπορεί να επηρεάσει την απόχρωση του κονιάματος και τον χρόνο στεγνώματος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινος σάκος: **25 kg**

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τουλάχιστον 12 μήνες σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ $+5^{\circ}\text{C}$ και $+30^{\circ}\text{C}$.
- Στους καλοκαιρινούς μήνες μετά την εφαρμογή του υλικού, συνιστάται να προστατεύεται από αφυδάτωση λόγω υψηλών θερμοκρασιών.
- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στη συσκευασία του προϊόντος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

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

ALFA decor finish R-352

Λεπτόκοκκη πατητή τσιμεντοκονία



ROMITEC

Rousakis Emmanouil
Aghialos, 57011
Thessaloniki, Greece
17

EN 1504-3

DoP 11/1504-3/01/19-05-17/01

Concrete repair product for non structural repair PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer modified) category R1 by applying mortar by hand (3.1), by spraying mortar or concrete (3.3), Increasing cover to reinforcement with additional cementitious mortar or concrete (7.1), Replacing contaminated or carbonated concrete (7.2).

Compressive strength : Κλάση R1

Thermal compatibility part 1 : 2.0N/mm²

Capillary absorption : 0.67kg/m².h^{0,5}

Adhesion : ≥ 0,8MPa

Chloride ion content : ≤ 0,05 %

Carbonation Resistance: NPD

Elastic Modulus: NPD

Reaction to fire: Class A1

Dangerous substances: comply with 5.4

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.