

# ALFA decor R-350

## Πατητή τσιμεντοκονία



### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το **Alfa décor R-350** είναι ένα ρητινούχο, ινοπλισμένο 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 πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα, εξαιρετική εργασιμότητα, αντοχή στην τριβή και ιδιαίτερο αισθητικό αποτέλεσμα παραδοσιακού τύπου. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος τύπου **PCC R1** κατά **EN 1504-3**.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **Alfa décor R-350** εφαρμόζεται συνήθως για την προετοιμασία του υποστρώματος (πρώτο χέρι), σε 2-10mm πάχος στρώσης. 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 επιφάνειες από μπετόν, σοβά, παλιά πλακάκια, μωσαϊκό κλπ., αφού πρώτα προηγηθεί το αστάρωμα.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>Μορφή:</b>	<b>έτοιμο ξηρό κονίαμα με βάση το τσιμέντο</b>
<b>Απόχρωση:</b>	<b>γκρι, λευκό</b>
<b>Νερό ανάμιξης:</b>	<b>5,50 kg/σακί 25kg</b>
<b>Χρόνος ωρίμανσης:</b>	<b>5-10 λεπτά</b>
<b>Χρόνος ζωής στο δοχείο:</b>	<b>1-2 ώρες</b>
<b>Πάχος εφαρμογής:</b>	<b>2- 10 mm</b>
<b>Θερμοκρασία εφαρμογής:</b>	<b>από +5°C έως +30°C</b>
<b>Αντοχή στη θλίψη (EN 12190):</b>	<b>14.5N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος (EN 12190):</b>	<b>1.86 Kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Θερμική συμβατότητα (EN 13687):</b>	<b>2,2N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Τριχοειδής απορρόφηση (EN 13507):</b>	<b>0,8 Kg/m<sup>2</sup> h<sup>0.5</sup></b>
<b>Αντοχή στην πρόσφυση (EN1542):</b>	<b>1.3 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Περιεχόμενα χλωρίδια (EN 1015-17):</b>	<b>0.013%</b>

# ALFA decor R-350

## Πατητή τσιμεντοκονία

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι προετοιμασμένο σωστά (απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.)
- Αν στο υπόστρωμα (δάπεδα) υπάρχουν έντονες ανωμαλίες, πρέπει να γίνεται εξομάλυνσή του με το αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα **BETOFLOW R-280**.
- 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 τοιχοποιία, σκυρόδεμα, σοβά, γυψοσανίδα 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** ακολουθεί μετά από 2-3 ώρες, εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει.
- Σε μη απορροφητικές επιφάνειες, όπως παλιό πλακάκι, μωσαϊκό κλπ., προηγείται αστάρωμα με το χαλαζιακό αστάρι **BETOROND R-250**. Η επικάλυψη του **ALFA décor** ακολουθεί μετά από 3-4 ώρες, εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει.

#### 2. Χρωματισμός

Το **ALFA décor R-350** 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 στο νερό με τη χρωστική, προστίθεται το **ALFA décor R-350** υπό συνεχή ανάδευση. Αναμιγνύουμε **25kg** κονίαμα με **5,5lt** νερό και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο μίγμα χωρίς σβώλους και στη συνέχεια εφαρμόζουμε με οδοντωτή σπάτουλα. Για την αποφυγή ρηγματώσεων, ιδίως στα δάπεδα, είναι απαραίτητο η ενίσχυση του υλικού με υαλόπλεγμα βάρους 160 gr/m<sup>2</sup> το οποίο στη συνέχεια εγκιβωτίζεται με λεία σπάτουλα, δημιουργώντας σχετικά μια λεία επιφάνεια. Είναι απαραίτητο το καλό πάτημα του υλικού ώστε να μην παραμένει εγκλωβισμένος αέρας μέσα σ' αυτό. Μετά από 24 ώρες, εφόσον έχει στεγνώσει η επιφάνεια, ασταρώνεται με τη ρητίνη **MP-130** και όσο η ρητίνη είναι νωπή, εφαρμόζεται η δεύτερη στρώση με **ALFA décor finish R-352** σε λεπτό πάχος 1-3mm.

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 R-350

## Πατητή τσιμεντοκονία

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 6kg/m<sup>2</sup> ανά 4mm 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°C και +30°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 R-350

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:  $2.2\text{N/mm}^2$   
Capillary absorption:  $0.8\text{kg/m}^2\cdot\text{h}^{0.5}$   
Adhesion:  $\geq 0,8\text{MPa}$   
Chloride ion content:  $\leq 0,05\%$   
Carbonation Resistance: NPD  
Elastic modulus: NPD  
Reaction to fire: Class A<sub>1</sub>  
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 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.