

## ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ R4

### ΠΡΟΪΟΝ

Αποτελείται από τσιμέντα υψηλής αντοχής, επιλεγμένα αδρανή, ειδικά πρόσθετα και ενίσχυση με ίνες. **Θιξοτροπικό κονίαμα επισκευής.**

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ανακατασκευή του επιστρώματος κάλυψης των οπλισμών σε κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα.
- Επισκευή υποστρωμάτων, δοκών, προβόλων, στύλων, μπαλκονιών και φθαρμένων περιοχών σκυροδέματος... λόγω διάβρωσης των οπλισμών, όταν απαιτείται ταχεία πήξη.
- Επισκευή επιφανειών που υφίστανται έντονη τριβή (κανάλια, δάπεδα, ράμπες...).
- Εξομάλυνση τοίχων, σηράγγων...
- Αποκατάσταση και επισκευή οδικών κοιλαδογεφυρών.
- Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

### ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Σκυρόδεμα και τσιμεντοκονιάματα· τσιμεντόλιθοι.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Υψηλές επιδόσεις.
- Κατάλληλο για την αποκατάσταση σκυροδέματος.
- Κονίαμα ελεγχόμενης συστολής.
- Υψηλή αρχική αντοχή.
- Οπλισμένο με ίνες.
- Χωρίς ρωγμές.

### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Υγράνετε καλά πριν από την εφαρμογή του κονιάματος επισκευής R4.
- **Μην προσθέτετε πρόσθετα στο κονίαμα.**
- Μην εφαρμόζετε το κονίαμα επισκευής R4 σε γύψο ή βαμμένες επιφάνειες.
- Μην προσθέτετε νερό όταν το μείγμα αρχίζει να σκληραίνει.
- Μην εφαρμόζετε όπου μπορεί να λιμνάζει νερό.
- Αν χρειάζεται δεύτερη στρώση, εφαρμόστε την πριν πήξει η πρώτη.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

#### Συστάσεις εφαρμογής

- Θερμοκρασίες εφαρμογής μεταξύ 10 και 30 °C.
- Όπου ο χάλυβας οπλισμού είναι εκτεθειμένος, καθαρίστε με αμμοβολή ή συρματόβουρτσα, επαλείψτε με αντιδιαβρωτικό κονίαμα και αφήστε να στεγνώσει τουλάχιστον 1 ώρα.
- Μην εφαρμόζετε το κονίαμα επισκευής R4 σε λεία υποστρώματα σκυροδέματος (πρώτα τραχύνετε και ανοίξτε τους πόρους).
- Μην χρησιμοποιείτε για έγχυση σε πληρώσεις.
- Αφαιρέστε το φθαρμένο σκυρόδεμα που ενδέχεται να αποκολληθεί, μέχρι να βρεθεί συμπαγές υπόστρωμα.

#### Υπόστρωμα και συνθήκες εκτέλεσης

- Τα υποστρώματα πρέπει να είναι υγιή, σταθερά και ανθεκτικά, και απαλλαγμένα από σκόνη, γύψο, βαφή...
- Αφαιρέστε το φθαρμένο και αλλοιωμένο σκυρόδεμα μέχρι να βρεθεί συμπαγές, ανθεκτικό και τραχύ υπόστρωμα.
- Πριν από την εφαρμογή του κονιάματος επισκευής R4, διαβρέξτε μέχρι κορεσμού και εφαρμόστε όταν η επιφάνεια δεν έχει ελεύθερο νερό.
- Σε δομικές επισκευές με εκτεθειμένο οπλισμό, καθαρίστε με αμμοβολή, απομακρύνετε τη σκόνη και επαλείψτε με αντιδιαβρωτικό κονίαμα· αφήστε να στεγνώσει τουλάχιστον 1 ώρα.
- Σε μη απορροφητικές, πολύ λείες ή ελαφρά απορροφητικές επιφάνειες, τραχύνετε και ανοίξτε τους πόρους για να εξασφαλιστεί καλή πρόσφυση.
- Αποφύγετε την εφαρμογή της επικάλυψης σε χαμηλές θερμοκρασίες, υψηλή υγρασία, βροχή... Τις ώρες μετά την εφαρμογή του κονιάματος αυξάνεται ο κίνδυνος εξανθημάτων λόγω ενανθράκωσης.

#### Τρόπος χρήσης

##### Χειροκίνητη ανάμειξη:

Αναμείξτε έναν σάκο κονιάματος επισκευής R4 (25 kg) με **5-5,5 λίτρα** καθαρό νερό μέχρι να προκύψει ομοιογενές μείγμα.

##### Εφαρμογή με μηχανήμα:

Αναμείξτε το κονίαμα με περίπου **18-20 %** καθαρό νερό.

Όπου ο χάλυβας οπλισμού είναι εκτεθειμένος, καθαρίστε και εφαρμόστε αντιδιαβρωτικό κονίαμα· αφήστε να στεγνώσει τουλάχιστον 1 ώρα.

Εφαρμόστε την τελική στρώση κονιάματος επισκευής R4 και φινιρίστε όπως επιθυμείτε.

Τοποθετήστε πλέγμα υαλοϊνών ή μεταλλικό στις περιοχές με κίνδυνο ρηγματώσης.

Οι παρούσες πληροφορίες αντιστοιχούν στο τρέχον επίπεδο των γνώσεών μας και παρέχουν πληροφορίες για τα προϊόντα μας και τις δυνατότητες εφαρμογής τους. Ως εκ τούτου, δεν αποσκοπούν στο να εγγυηθούν συγκεκριμένες ιδιότητες των προϊόντων ούτε την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη εφαρμογή. Πρέπει να τηρούνται τα υφιστάμενα δικαιώματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας. Οι παράμετροι ποιοτικού ελέγχου αναλύονται στο δελτίο προδιαγραφών κάθε προϊόντος.

SATINESTONE - Βιομηχανική Ζώνη Carabona - C/ Courre ap. 16, 18 και 20 - 12530 Burriana - Castellón - ΙΣΠΑΝΙΑ Τηλ. +34 692 100 100 / +34 969 100 100  
E-mail: [info@satine.es](mailto:info@satine.es)

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Παράμετρος                        | Αποτέλεσμα                                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Θερμοκρασία εφαρμογής:            | 10-30 °C                                     |
| Φαινόμενη πυκνότητα σκόνης:       | 1,4 g/cm <sup>3</sup>                        |
| Νερό ανάμειξης:                   | ± 18-20 %                                    |
| Πυκνότητα μείγματος:              | 1,7 g/cm <sup>3</sup>                        |
| Χρόνος ζωής του μείγματος:        | περ. 1 ώρα (20 °C)                           |
| Χρόνος μεταξύ στρώσεων:           | 3-4 ώρες (20 °C)                             |
| Πλήρης πήξη:                      | 24 ώρες (20 °C)                              |
| Απόδοση:                          | 1,4 kg/m <sup>2</sup> ανά mm πάχους          |
| Αντοχή σε θλίψη στις 28 ημέρες:   | ≥ 45 MPa                                     |
| Αντοχή σε κάμψη:                  | ≥ 10 MPa                                     |
| Πρόσφυση σε άμεσο εφελκυσμό:      | ≥ 2 MPa                                      |
| Παγετός-απόψυξη με άλατα:         | ≥ 2 MPa                                      |
| Τριχοειδής απορρόφηση:            | ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> ) |
| Χρόνος ηρεμίας μετά την ανάμειξη: | 5 λεπτά                                      |
| Μέγιστο επιτρεπόμενο πάχος:       | 3-15 mm (σε στρώσεις των 5 cm)               |
| Αντοχή σε εφελκυσμό στη θραύση:   | ≥ 2 MPa                                      |
| Μέτρο ελαστικότητας σε θλίψη:     | ≥ 20 GPa                                     |

\* Τα αποτελέσματα αυτά ελήφθησαν υπό τυπικές συνθήκες και μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την εκτέλεση στο έργο.

## ΧΡΩΜΑΤΑ

Λευκό και γκρι

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,4 kg/m<sup>2</sup> ανά mm πάχους

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

**12 μήνες** από την ημερομηνία παραγωγής, στην αρχική κλειστή συσκευασία, προστατευμένο από τις καιρικές συνθήκες και την υγρασία.

## ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

**Αυτό το προϊόν περιέχει τσιμέντο.** Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα και την εισπνοή της σκόνης. Χρησιμοποιείτε **γάντια από καουτσούκ και προστατευτικά γυαλιά**. Φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος **κάτω από 5 °C ή πάνω από 30 °C**.

Οι άδειες συσκευασίες πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



Σε χάρτινους σάκους ανθεκτικούς στην υγρασία των 25 kg  
Παλέτα με 48 σάκους