

Φύλλο Τεχνικών
Χαρακτηριστικών Προϊόντος



Έκδοση 1: 25/08/2020

RP 4300 stuccorep

**ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα
εξομάλυνσης και σφράγισης
πόρων σε επιφάνειες
σκυροδέματος και σοβά
(για στρώση πάχους έως 5mm)**

κατηγορία R2



- Κατηγορία PCC R2 σύμφωνα με το EN 1504-3
- Κάλυψη ατελειών σε πάχος έως 5mm ανά στρώση
- Πολύ χαμηλή υδαταπορρόφηση
- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Ισχυρή πρόσφυση





RP 4300 STUCCOREP

ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης και σφράγισης πόρων
σε επιφάνειες σκυροδέματος και σοβά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ενός συστατικού τσιμεντοειδές κονίαμα, τροποποιημένο με συνθετικές ρητίνες, ίνες πολυπροπυλενίου και ειδικά πρόσθετα, κατάλληλο για την αισθητική επισκευή-φινίρισμα στοιχείων σκυροδέματος και τη σφράγιση πόρων. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση με τις συνήθεις δομικές επιφάνειες (σκυρόδεμα, επιχρίσματα κλπ.) και μεγάλη αντοχή στην υγρασία. Χάρη στην εξαιρετική θιξοτροπική του εργασιμότητα μπορεί να καλύψει ατέλειες πάχους έως 5mm σε μία στρώση χωρίς να κρεμάει και να ρυματώνει, παρέχοντας εξαιρετικό φινίρισμα της τελικής επιφάνειας. Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές κονίαμα για μη δομικές επισκευές στοιχείων σκυροδέματος κατηγορίας PCC R2, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-3.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το RP 4300 STUCCOREP είναι κατάλληλο για την κάλυψη επιφανειακού πορώδους, ατελειών και τριχοειδών ρωγμών σε επιφάνειες σκυροδέματος και σοβά.

Εφαρμόζεται με το χέρι σε στρώση μικρού πάχους έως 5mm, σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες.

Ενδεικτικά εφαρμόζεται στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Επιδόρθωση και σπατουλάρισμα στοιχείων εμφανούς σκυροδέματος.
- Σφράγιση τριχοειδών ρωγμών και πόρων σε επιφάνειες σκυροδέματος.
- Επιδόρθωση επιφανειακών κατασκευαστικών ατελειών σε επιφάνειες σκυροδέματος.
- Φινίρισμα επιφανειών σκυροδέματος μετά την εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων.

Επιπλέον, είναι κατάλληλο να εφαρμοστεί και σε επιφάνειες όπως γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα, ινοσανίδα, πορομπετόν κλπ.

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κάλυψη ατελειών σε πάχος έως 5mm ανά στρώση.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Πολύ μεγάλη αντοχή στην υγρασία.
- Εξαιρετική πρόσφυση με τις δομικές επιφάνειες χωρίς να απαιτείται αστάρωμα.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- EN 1504-3:2004: Τσιμεντοειδές κονίαμα με βάση το

υδραυλικό τσιμέντο, τροποποιημένο με πολυμερή (PCC) για μη-δομικές επισκευές στοιχείων σκυροδέματος, κατηγορίας R2.

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): RP4300/CPR-7-13/073/02-2020.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από χαλαρά τμήματα, καθαρό από υπολείμματα χρωμάτων, τσιμέντου, σκόνες και λάδια.
- Πριν την εφαρμογή του RP 4300 STUCCOREP το υπόστρωμα πρέπει απαραιτήτως να διαβρέχεται μέχρι κορεσμού. Το πλεονάζον νερό της επιφάνειας αφήνεται να εξατμιστεί ή απομακρύνεται με αέρα υπό πίεση.
- Το περιεχόμενο του σάκου (25kg) προστίθεται σε περίπου 7,0-7,5kg καθαρό νερό υπό συνεχή ανάδευση για 2-3 λεπτά, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα με την επιθυμητή συνεκτικότητα. Για την ανάμειξη χρησιμοποιείται πλεκτρικός αναδευτήρας χειρός σε χαμηλές στροφές (~300 σ.α.λ.).
- Το RP 4300 STUCCOREP εφαρμόζεται με σπάτουλα σε στρώσεις πάχους έως 5mm.
- Εάν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής το υλικό στο δοχείο σφίξει, αναμειγνύεται ξανά χωρίς προσθήκη νερού, ώστε το υλικό να ανακτήσει την εργασιμότητά του.
- Η τελική επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται αμέσως μετά την εφαρμογή από τις καιρικές συνθήκες και να διατηρείται η υγρασία της για 48 ώρες.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το RP 4300 STUCCOREP παραμένει νωπό. Μετά την πήξη ή σκλήρυνση, ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού αλλοιώνει τις ιδιότητες του προϊόντος.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με τσιμέντο, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.
- Μην προσθέτετε νερό όταν το μήγμα έχει αρχίσει να πήζει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	γκρι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,30 ±0,05 kg/lt
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα (EN 1015-17)	0,00%
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)	
Αναλογία νερού ανάμειξης	28-30% κ.β. (7,0-7,5 kg νερό / σακί 25kg)
pH	> 11
Πυκνότητα μίγματος	1,70 ±0,05 kg/lt
Εργάσιμος χρόνος	περίπου 60 λεπτά (22°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	5mm
Κατανάλωση	περίπου 1,3-1,5 kg/m² για στρώση πάχους 1mm
ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	
Πρόσφυση με το σκυρόδεμα (EN 1542, MC 0,40)	≥ 1,70 ±0,05 kg/lt
Αντοχή σε θλίψη (EN 12190)	≥ 20 N/mm²
Αντοχή σε κάμψη (EN 196-1)	≥ 7 N/mm²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 13057)	≤ 0,40 kg·m⁻²·h⁻⁰,⁵
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρέασουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- **ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στην μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλλολότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πισθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27150 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

