

REPI FIX

REPIFIX CLASSIC WRM 515

Επισκευαστικό κονίαμα

Το προϊόν REPIFIX CLASSIC WRM 515 είναι ένα ρητινούχο, επισκευαστικό κονίαμα για σκυρόδεμα, ενός συστατικού. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο και ειδικά και βελτιωτικά πρόσμικτα. Μετά την ανάμιξη με το νερό προκύπτει μια πάστα που μπορεί να εφαρμοστεί με μυστρί ή μεταλλική σπάτουλα στην προς επισκευή επιφάνεια. Το REPIFIX CLASSIC WRM 515 είναι προϊόν μη συρρικνούμενο υλικό με άριστη συνάφεια με το σκυρόδεμα και αντοχή στον παγετό και την υγρασία. Είναι κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος τύπου PCC R2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.



Πλεονεκτήματα:

- Είναι μη συρρικνούμενο υλικό με άριστη συνάφεια με το σκυρόδεμα.
- Υψηλές μηχανικές αντοχές.
- Πάχος στρώσης έως 2cm και σημειακά έως 5cm.
- Αντίσταση στην υγρασία.
- Αντίσταση στην τριβή.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Συσκευασία:

- Πλαστικοί σάκοι 5 kg
- Χαρτόσακοι βαλβίδας 25 kg



Εφαρμογή:

Κατάλληλο για αποκατάσταση ζημιών σε σκυρόδεμα ή τοιχοποιία και για επιπέδωση ανωμαλιών σε σκυρόδεμα.



Χρώμα:

Γκρι, Λευκό, Κεραμιδί.



Αποθήκευση:

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.



Κατανάλωση:

- Προσεγγιστικά 15 kg/m² ανά cm πάχους στρώσης
- 1.8-2.6 kg/m για 5-6 cm πλάτος λουκιού

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Είναι κατάλληλο για την αποκατάσταση ζημιών σε σκυρόδεμα ή τοιχοποιία.
- Για κατασκευή λουκιών στις ενώσεις μεταξύ δαπέδων και τοίχων (π.χ. στις γωνίες μεταξύ της πλάκας και της τοιχοποιίας του υπογείου, κλπ) ή ανάμεσα στις γωνίες μεταξύ των τοίχων.
- Για επιπέδωση ανωμαλιών και σημείων με διαχωρισμό αδρανών σκυροδέματος.
- Το προϊόν παράγεται επίσης και σε κεραμιδί απόχρωση για εφαρμογές σε στέγες με κεραμίδια (κορφιάδες).
- Μετά τη σκλήρυνση, το REPIFIX CLASSIC WRM 515 μπορεί να επικαλυφθεί με στεγανωτικά υλικά όπως ασφαλτικής βάσης ή ελαστικά τσιμεντοειδή επαλειφόμενα.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Αρχικά εξασφαλίστε καθαρή επιφάνεια από σαθρά υλικά και διαβρωμένα ή ενανθρακωμένα τμήματα σκυροδέματος με τη βοήθεια ενός σφυριού ή καλεμιού ή αμμοβολής. Φροντίστε αν υπάρχει οπλισμός να αποκαλυφθεί περιφερειακά για να μπορέσει να διεισδύσει το υλικό και εκτραχύνετε τις επιφάνειες του σκυροδέματος που θα έλθουν σε επαφή μαζί του. Απομακρύνετε με νερό υπό πίεση όλα τα υπολείμματα και αφαιρέστε τυχόν περισσεύματα νερού. Συνιστάται πριν την εφαρμογή του υλικού να γίνει προεπάλειψη του υποστρώματος και του μεταλλικού οπλισμού με το υλικό ασταρώματος REPIFIX PROTECT WRM 510, ώστε να εξασφαλιστεί άριστη πρόσφυση του υλικού με το υπόστρωμα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ελαφρώς υγρό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 4,6-5,0 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο του σάκου (25Kg) ανακατεύοντας συνέχεια, έτσι ώστε να προκύψει μία ομοιογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και ανακατεύστε ξανά για λίγο. Επίσης συνιστάται να αναδεύετε περιοδικά το μίγμα για όση ώρα διαρκεί η εργασία. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για τη διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.

Όπου χρειάζεται καλυψάστε το προς αποκατάσταση τμήμα του σκυροδέματος και στη συνέχεια εκχύστε το επισκευαστικό κονίαμα REPIFIX CLASSIC WRM 515 προσέχοντας να γίνει επιμελής διάστρωση και κάλυψη όλων των κενών. Φροντίστε ώστε να βγαίνει όλος ο παραγόμενος αέρας και να μην υπάρχουν κενά. Το πάχος του κονιάματος μπορεί να φτάσει για μεγάλες επιφάνειες μέχρι τα 2 cm ανά στρώση και σημειακά έως 5 cm. Για την ομοιόμορφη απόκτηση αντοχών και για την αποφυγή ρωγμών πρέπει η τελική επιφάνεια να διατηρείται υγρή για τις πρώτες ημέρες μετά την εφαρμογή και να εμποδίζεται το γρήγορο στέγνωμα με κατάλληλο υγρό κάλυμμα. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να λαμβάνεται τους καλοκαιρινούς μήνες, και σε επιφάνειες που βρίσκονται κάτω από δυνατό ήλιο. Το υλικό πρέπει να εφαρμόζεται όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι μεταξύ 5°C και +35°C και όχι υπό βροχή. Όταν η θερμοκρασία βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα οι αντοχές αναπτύσσονται πιο γρήγορα ενώ μειώνεται και η εργασιμότητα του υλικού. Στις χαμηλές θερμοκρασίες οι αντοχές αναπτύσσονται με καθυστέρηση. Τα ξύλινα καλούπια πρέπει να είναι καλά βρεγμένα χωρίς όμως να σχηματίζονται λίμνες με νερό.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή του προϊόντος:

- Όταν υπάρχει πρόγνωση για ψύχος τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του προϊόντος.
- Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή).
- Σε υποστρώματα που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το REPIFIX CLASSIC WRM 515 περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Μονάδες	Πρότυπο	Τιμή
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			γκρι, λευκό, κεραμιδί
Αντίδραση στη φωτιά	EUROCLASS	EN 13501-1	A1
Μέγιστο πάχος εφαρμογής (τοπικά σε μια στρώση)	cm		5
Θερμοκρασία αντοχής	°C		-30 έως +90
Μέγιστος κόκκος	mm		1,4
Εργάσιμος χρόνος (20°C)	h	EN 1015-9	2
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	kg/l	EN 1097-3	1,25 ± 0,10
Αντοχή σε θλίψη	MPa	EN 12190	≥ 15
Περιεχόμενο σε χλωρίδια	%	EN 1015-17	≤ 0,05
Θερμική συμβατότητα – Μέρος 1, Ψύξη-απόψυξη	MPa	EN 13687-1	≥ 0,8
Πρόσφυση	MPa	EN 1542	≥ 0,8
Τριχοειδής απορρόφηση νερού	kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	EN 13057	≤ 0,5
Συρρίκνωση			Όχι

*Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε εργαστηριακό περιβάλλον υπό κανονικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας (+23°C, 50%). Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, απορροφητικότητα υποστρώματος).

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της THRAKON βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνολογία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της THRAKON. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η THRAKON έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.

Έκδοση D : 17/07/2025