

ReBuilt R4

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ
ΓΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



Εξαιρετική εργασιμότητα!

Το **ReBuilt R4** ενδείκνυται για:

- Επισκευή και αποκατάσταση διατομών στοιχείων σκυροδέματος όπως δοκοί, κολώνες, πλάκες, ράμπες, τοιχία κ.α.
- Γέμισμα πόρων, φωλιών και λοιπών μικρών ατελειών, επιδιόρθωση γωνιών, ακμών και επικαλύψεων
- Αύξηση ή/και επαναφορά της επικάλυψης σε στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος
- Επισκευή ενανθρακωμένου σκυροδέματος



Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1504-3



ΥΨΗΛΗ ΘΕΙΟΤΡΟΠΙΑ



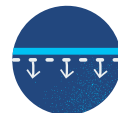
ΚΑΛΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ



ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ



ΥΨΗΛΕΣ ΘΛΙΠΤΙΚΕΣ,
ΚΑΜΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ



ΧΑΜΗΛΗ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ



ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΣΕ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ
ΜΕΣΑΙΑΣ ΕΩΣ ΥΨΗΛΗΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΑΝΤΟΧΗΣ



ΓΡΗΓΟΡΗ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗ
ΚΑΙ ΩΡΙΜΑΝΣΗ



ΠΟΛΥ ΚΑΛΟ ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ReBuilt R4** είναι έτοιμο ξηρό, ινοπλισμένο, θιξοτροπικό επισκευαστικό κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης, ενός συστατικού για συνήθεις εργασίες επισκευών και αποκατάστασης στοιχείων σκυροδέματος σε μεγάλα πάχη. Πληροί τις απαιτήσεις της κατηγορίας αντοχής R4 του EN 1504-3.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία Ανάμιξης	2,0-2,3 lt νερού ανά 12,5 kg, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα
Κατανάλωση	~ 1,8 kg/m ² ανά mm πάχους στρώσης
Χρόνος ζωής στο δοχείο	~ 45 λεπτά (στους +20°C)
Πάχος στρώσης	μεταξύ 5mm και 35mm
Εύρος θερμοκρασιών εφαρμογής	από +5°C ελάχιστη έως +35°C μέγιστη

Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από άμεση ηλιακή ακτινοβολία και άνεμο.

Για αναλυτικές οδηγίες χρήσης ανατρέξτε στο τεχνικό έντυπο του προϊόντος.

ΠΡΟΣΟΧΗ!



Μην προσθέτετε νερό πάνω από τη συνιστώμενη δόσολογία



Μην προσθέτετε νερό ή νωπό κονίαμα σε κονίαμα που έχει ήδη αρχίσει να πήζει.



Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο.



Εφαρμόστε μόνο σε σταθερό, κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα.



Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο υλικό από την παγοπληξία και τη βροχή.

Παρακαλούμε συμβουλευτείτε τα Τεχνικά Έντυπα πριν από κάθε χρήση. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται στο παρόν βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχό μας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάσει των Ευρωπαϊκών προτύπων EN 1504-3

Πυκνότητα νωπού κονιάματος (EN 1015-6)	περίπου 2,1 kg/lt
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	περίπου 1,8 mm
Περιεκτικότητα σε χλωρίοντα (EN 1015-17)	≤ 0,05 %
Αντίσταση σε ενανθράκωση (EN 13295)	$d_k \leq$ Σκυρόδεμα ελέγχου (MC (0,45))
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη (EN 196-1)	1 ημέρα \geq 3,5 MPa 7 ημέρες \geq 5,5 MPa 28 ημέρες \geq 7,0 MPa
Αντοχή σε θλίψη (EN 12190)	1 ημέρα \geq 18 MPa 7 ημέρες \geq 40 MPa 28 ημέρες \geq 50 MPa
Μέτρο ελαστικότητας (EN 13412)	\geq 20 GPa
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542)	\geq 2,0 MPa
Συστολή/Διαστολή υπό τάση (EN 12617-4)	\geq 2,0 MPa
Τριχοειδής απορρόφηση (EN 13057)	\leq 0,5 kg·m ⁻² · h ^{-0,5}

ΔΙΑΘΕΣΗ



Σε συσκευασίες 12,5 kg & 25 kg, σε παλέτες 0,45 τόνου και 1,25 τόνου αντίστοιχα.



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστούς σάκους και σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.



Α.Ε. ΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΤΙΤΑΝ

Χαλκίδος 22Α, 111 43 Αθήνα, Τ.: 210 2593692,

Fax: 210 2591248 E: intermix@titan.gr

www.intermix.gr

ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΟΥ ΤΙΤΑΝΑ