

# Prestocem Eco

**Θιζοτροπικό κονίαμα φιλικό προς το περιβάλλον, με υπερταχεία πήξη και σκλήρυνση, κατάλληλο για στερεώσεις υψηλής αντοχής, ιδανικό για το GreenBuilding. Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό.**

Το Prestocem Eco είναι ιδανικό για τη στερέωση με μεγάλη αντοχή κιγκλιδωμάτων, κουφωμάτων, στηριγμάτων, μεντεσέδων, ειδών υγιεινής, σωληνώσεων και ηλεκτρολογικών κουτιών.



## GREENBUILDING RATING®

	 Regional Mineral ≥ 80%	 Recycled Regional Mineral ≥ 20%	 CO <sub>2</sub> ≤ 250 g/kg	 Low Emission IAQ Indoor Air Quality	 Recyclable
					 Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Υπερταχεία πήξη
- Εγγυημένη στερέωση
- Εύκολη χρήση
- Υψηλή αντοχή στο νερό και στον πάγο

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προορισμός χρήσης

Στερέωση:

- πάγκων, στηριγμάτων, μεντεσέδων
- σωληνώσεων και ηλεκτρολογικών κουτιών
- σωλήνων

Τοποθέτηση:

- ειδών υγιεινής
- κιγκλιδωμάτων
- ξύλινων ή μεταλλικών κουφωμάτων

Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε πλίνθους και πάνελ κυψελωτού σκυροδέματος, σε θερμομονωτικά τούβλα, σε σκυροδεμα, σε τσιμεντούχα κονιάματα δαπέδου, σε παραδοσιακές τοιχοποιίες με τούβλα, σε παλιές ανάμικτες τοιχοποιίες.

### Δε χρησιμοποιείται

Σε υποστρώματα από γύψο ή ανυδρίτη. Σε μη απορροφητικά υποστρώματα όπως παλιά δάπεδα από κεραμικά πλακίδια, μαρμαρίνες, λειασμένο σκυροδεμα, πλαστικά υλικά, ξύλο, μέταλλα. Σε υποστρώματα με κίνδυνο μετακινήσεων.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Προετοιμασία υποστρωμάτων

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι συμπακνωμένο και καθαρό, δηλαδή χωρίς σκόνη και λιπαρότητα. Τυχόν σαθρά ή όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα, όπως υπολείμματα ασβέστη, τσιμέντου ή βερνικιών, πρέπει οπωσδήποτε να αφαιρεθούν. Οι λείες επιφάνειες απαιτούν αγκρίσματα. Τα απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να διαβρέχονται με νερό μέχρι κορεσμού.

### Προετοιμασία

Το Prestocem Eco προετοιμάζεται αναμιγνύοντας 25 kg σκόνης με περίπου 5,3 λίτρα καθαρό νερό. Το μίγμα επιτυγχάνεται ρίχνοντας το νερό μέσα σε καθαρό δοχείο και προσθέτοντας σταδιακά τη σκόνη. Ανακατέψτε γρήγορα χειρωνακτικά ή με μηχανικό αναδευτήρα σε χαμηλό αριθμό στροφών, έως ότου επιτευχθεί ένα ομογενές κονίαμα χωρίς συσσωματώματα. Προετοιμάστε περιορισμένες ποσότητες, λαμβάνοντας υπόψη το σύντομο χρόνο εργασιμότητας.

### Εφαρμογή

Η εφαρμογή γίνεται με μυστρί ή με μεταλλική σπάτουλα, γρήγορα και πάντα μέσα στα όρια του χρόνου πήξης. Εφόσον στερεώσετε το αντικείμενο, φινίρετε ξανά την επιφάνεια με μυστρί ή με τριβίδι. Μην κάνετε διορθώσεις εφόσον έχει ξεκινήσει η σκλήρυνση.

Για να γεμίσετε μεγάλες κοιλότητες, συνιστάται να εργαστείτε σε διαδοχικά στάδια, περιμένοντας τη σκλήρυνση μεταξύ της μιας εφαρμογής και της επόμενης.

Για τη σφράγιση διεισδύσεων και μικροδιαρροών νερού διευρύνετε, εάν χρειάζεται, το σημείο της ρωγμής, εφαρμόστε το κονίαμα σε βάθος και κρατήστε πιέζοντας δυνατά, μέχρι να ολοκληρωθεί η σκλήρυνση.

### Καθαρισμός

Για να αφαιρέσετε τα υπολείμματα του Prestocem Eco από εργαλεία και από άλλες επιφάνειες, αρκεί να ξεπλύνετε με νερό πριν από την τελική σκλήρυνση του.

## ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Αναμίξτε μόνο την απαιτούμενη ποσότητα για την κάθε εφαρμογή.

Μη μετακινείτε ή πλύνετε την αγκύρωση για τις επόμενες 2 ώρες από την εφαρμογή. Μη προσθέτετε νερό και μην ανακατεύετε ξανά το προϊόν, εφόσον είναι ήδη στο στάδιο πήξης. Μην εκτελείτε εφαρμογές κάλυψης σιδήρου σε προσόψεις.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η στερέωση αγκυρώσεων σε τούχο πραγματοποιείται με φιλικό προς το περιβάλλον ορυκτό κονίαμα, θιξοτροπικό, υπερταχείας πήξης και σκλήρυνσης, κατάλληλο για στερεώσεις σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, ανθεκτικό στις επιθέσεις των ατμοσφαιρικών παραγόντων και στους κύκλους ψύξης-απόψυξης, GreenBuilding Rating Eco 1, όπως το Prestocem Eco της Εταιρίας Kerakoll. Η απόδοση θα είναι  $\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$  κενού προς πλήρωση.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	προανάμικτο	
Φαινόμενη πυκνότητα	$\approx 1,21 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Ορυκτολογική φύση αδρανούς	πυριτική - ανθρακική κρυσταλλική	
Κοκκομετρική διαβάθμιση	$\approx 0 - 600 \mu\text{m}$	UNI 10111
Διατήρηση	$\approx 6$ μήνες εντός αρχικής συσκευασίας σε στεγνό μέρος	
Συσκευασία	σάκοι 25 / 5 kg	
Νερό ανάμιξης	$\approx 5,3 \text{ l} / 1 \text{ sάκο } 25 \text{ kg} - \approx 1 \text{ l} / 1 \text{ sάκο } 5 \text{ kg}$	
Πυκνότητα μίγματος	$\approx 2,1 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH μίγματος	$\geq 12$	
Χρόνος εργασιμότητας	$\approx 1$ λεπτό και 30 δευτ/πτα	EN 196/3
Χρόνος τελικής πήξης	$\leq 3$ λεπτά	EN 196/3
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ μέχρι και $+30 \text{ }^\circ\text{C}$	
Έτοιμο προς χρήση	$\approx 2$ ώρες	
Απόδοση	$\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$	

Λήψη δεδομένων σε  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$  θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό.

## ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

### HIGH-TECH

Αντοχή σε θλίψη:

- σε 30 λεπτά	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- σε 1 ώρα	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- σε 24 ώρες	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- σε 28 ημέρες	$\geq 50 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1

Λήψη δεδομένων σε  $+23 \text{ }^\circ\text{C}$  θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφαραποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  και των  $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- συνιστάται να χρησιμοποιείται ζεστό νερό σε χαμηλές θερμοκρασίες και κρύο νερό σε υψηλές θερμοκρασίες
- σε περίπτωση έντονης έκθεσης στον ήλιο, βρέξτε το Prestocem Eco μετά την εφαρμογή
- μην προσθέτετε άλλα συνθετικά υλικά ή πρόσμικτα στο μίγμα
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Worldwide Global Service  $+30-22620.49.700$

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Eco και Bio αναφέρονται στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Αύγουστο του 2012 (αναφ. Data Report GBR - 09.12). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την αλήθεια, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Παρόσο, αδυνατώντας να επέλθουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.

Kerakoll  
Quality  
System

ISO 9001  
CERTIFIED

**KERAKOLL**  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. - 1ο Χλμ. Σχηματαρίου-Αυλίδας  
Θέση Ρουθούνια - 32009 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
Tel +30 22620 49700 Fax +30 22620 58788  
e-mail: [kerakoll@kerakollhellas.gr](mailto:kerakoll@kerakollhellas.gr) - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)