

Prestocem Eco

Θιξοτροπικό κονίαμα φιλικό προς το περιβάλλον, με υπερταχεία πήξη και σκλήρυνση, κατάλληλο για στερεώσεις υψηλής αντοχής.

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



Rating 1

1. Υπερταχεία πήξη
2. Εγγυημένη στερέωση
3. Εύκολη χρήση
4. Υψηλή αντοχή στο νερό και στον πάγο

- × Regional Mineral $\geq 60\%$
- × Recycled Regional Mineral $\geq 30\%$
- × CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- × VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Στερέωση:

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

Τοποθέτηση:

- ειδών υγιεινής - Είδη υγιεινής
- κιγκλιδωμάτων
- ξύλινων ή μεταλλικών κουφωμάτων

Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε πλίνθους και πάνελ κυψελωτού σκυροδέματος, σε θερμομονωτικά τούβλα, σε σκυρόδεμα, 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 σκυρόδεμα, πλαστικά υλικά, ξύλο, μέταλλα. Σε υποστρώματα με κίνδυνο μετακινήσεων.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι συμπαγές 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 μίας 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.

Άλλες υποδείξεις

→ Αναμίξτε μόνο την απαιτούμενη ποσότητα για την κάθε εφαρμογή.

Μη μετακινείτε ή πιέζετε 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.

Τεχνικές προδιαγραφές

Η στερέωση αγκυρώσεων σε τοίχο πραγματοποιείται με φιλικό προς το περιβάλλον ορυκτό κονίαμα, θιζοτροπικό, 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 1, όπως το Presto cem Eco της Εταιρίας Kerakoll. Η απόδοση θα είναι $\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$ κενού προς πλήρωση.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll		
Φυσιογνωμία	προανάμικτο	
Φαινόμενη πυκνότητα	$\approx 1,21 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Ορυκτολογική φύση αδρανούς	Κρυσταλλικό πυριτικό-ανθρακικό άλας	
Κοκκομετρική διαβάθμιση	$\approx 0 - 600 \text{ }\mu\text{m}$	EN 1219-1
Αποθήκευση	≈ 6 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία; ευαίσθητος στην υγρασία	
Συσκευασία	Σάκοι 25 / 5 kg	
Νερό ανάμιξης	$\approx 5,3 \text{ l} / 1 \text{ σάκο } 25 \text{ kg} - \approx 1 \text{ l} / 1 \text{ σάκο } 5 \text{ kg}$	
Πυκνότητα μείγματος	$\approx 2,1 \text{ kg/dm}^3$	EN 1015-6
pH μίγματος	≥ 12	
Χρόνος εργασιμότητας	$\approx 1 \text{ λεπτ. και } 30 \text{ δευτ/πτα}$	EN 196/3
Χρόνος τελικής πήξης	$\leq 3 \text{ λεπτ.}$	EN 196/3
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από $+5^{\circ}\text{C}$ μέχρι και $+30^{\circ}\text{C}$	
Έτοιμο προς χρήση	≈ 2 ώρες	
Απόδοση	$\approx 1,7 \text{ kg/dm}^3$	

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

Επιδόσεις		
HIGH-TECH		
Αντίσταση στη φωτιά	κατηγορία A1	EN 13501-1
Αντοχή σε θλίψη:		
- σε 10 λεπτά	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- σε 1 ώρα	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- σε 3 ώρες	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1
- σε 28 ημέρες	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$	EN 196/1

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

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

→ ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες

→ εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°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 συνδετικά υλικά ή πρόσμικτα στο μίγμα

→ σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας

→ για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED
1712/0625

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση Rating αναφέρονται στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Ιανουάριο του 2025 (αναφ. GBR Data Report – 01.25). 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. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, 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. Ωστόσο, αδυνατώντας να επάμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων και την 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 κατάλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.