

Rasobuild® Eco Granello

Ορυκτό υλικό φινιρίσματος, φιλικό προς το περιβάλλον, ιδανικό για το GreenBuilding. Με μειωμένες εκπομπές CO₂, περιέχει ανακυκλωμένες πρώτες ύλες, ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό.

Το Rasobuild® Eco Granello εγγυάται επιφανειακά φινιρίσματα υψηλής σταθερότητας διαστάσεων με ένα μόνο πέρασμα. Η υψηλή ρευστότητα επιτρέπει σαγρέ φινιρίσμα και γρήγορη και σίγουρη εφαρμογή. Κατάλληλο ως υπόστρωμα για διακοσμητικά χρώματα και επενδύσεις, οργανικά και ορυκτά. Λευκό και Γκρι.



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Granello

- Κατηγορία: Ανόργανα Ορυκτά
- Κατάταξη: Λεπτά και Υπέρλεπτα Ορυκτά Υλικά Λείανσης
- Rating: Granello Λευκό Eco 4 / Granello Γκρι Eco 3

 Gκρι Λευκό	 Regional Mineral ≥ 80%	 Recycled Regional Mineral ≥ 30%	 CO ₂ ≤ 290 g/1kg	 Low Emission IAQ Indoor Air Quality	 Recyclable
✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓
Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά Γκρι 74% Λευκό 75%	Περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένα ορυκτά Λευκό 45%	Εκπομπές CO ₂ /kg Γκρι 181 g Λευκό 181 g	Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό		

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Διατίθεται σε λευκό και γκρι
- Κατάλληλο για παραδοσιακά ή προανάμικτα επιχρίσματα, παλιά και νέα
- Απορροφητικά υποστρώματα
- Δίνει εξαιρετικά επίπεδη επιφάνεια στα υποστρώματα
- Τρίβεται με το χέρι ή μηχανικά
- Υψηλά επίπεδα εργασιμότητας στα στάδια λείανσης των επιφανειών
- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Ανακυκλώσιμο ως αδρανές ορυκτό αποφεύγοντας τα έξοδα απόρριψης του και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Λείανση σε:

- παραδοσιακά ή προανάμικτα επιχρίσματα, παλιά και νέα
- συμπυκνωμένα και απορροφητικά ορυκτά υποστρώματα
- σκυρόδεμα

Κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε αστικούς, εμπορικούς και βιομηχανικούς χώρους.

Δε χρησιμοποιείται

Σε δάπεδα, σε υποστρώματα με βάση το γύψο, σε τοίχους εύκαμπτους ή που υποβάλλονται σε κίνηση (γυψοσανίδα ή ξύλο), σε βαμμένα ή μη απορροφητικά υποστρώματα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρωμάτων

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι συμπυκνωμένο, στεγνό και καθαρό, δηλαδή χωρίς σκόνη και λιπαρότητα. Τυχόν σαθρά ή όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα, όπως υπολείμματα προϊόντων τοιμέντου, παλαιά βερνίκια, υπολείμματα συγκολλητικού υλικού ή ίχνη υλικού διαχωρισμού καλουπιών, πρέπει να αφαιρούνται κατάλληλα. Περιμένετε να ωριμάσουν οι επισκευές και οι αποκαταστάσεις του υποστρώματος πριν τη λείανση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αγριεύετε πάντα τα νέα επιχρίσματα πριν τη λείανση.

Προετοιμασία

Το Rasobuild® Eco Granello προετοιμάζεται μέσα σε ένα καθαρό δοχείο ρίχνοντας πρώτα τα ¾ περίπου της απαιτούμενης ποσότητας νερού. Εισάγετε σταδιακά το Rasobuild® Eco Granello στο δοχείο, ανακατεύοντας το μίγμα με ελικοειδή αναδευτήρα από κάτω προς τα πάνω και σε χαμηλό αριθμό στροφών (≈ 400/λεπτό). Προσθέστε στη συνέχεια νερό, έως ότου επιτευχθεί ένα μίγμα με την επιθυμητή σύσταση, ομογενές και χωρίς συσσωματώματα.

Εφαρμογή

Απλώστε με μεταλλική σπάτουλα μία πρώτη στρώση του προϊόντος στο υπόστρωμα τοποθέτησης, το οποίο είναι κατάλληλα προετοιμασμένο και βρεγμένο, ασκώντας ισχυρή πίεση προκειμένου να εξασφαλιστεί η πρόσφυση και να αφαιρεθεί ο αέρας που περιέχεται στο πορώδες. Εφαρμόστε τις ακόλουθες στρώσεις έως ότου επιτευχθεί το επιθυμητό φινιρίσμα. Φινίρετε με τριβίδι χειρός ή μηχανικό.

Καθαρισμός

Το Rasobuild® Eco Granello αφαιρείται από τα εργαλεία και τις επιφάνειες ξεπλένοντας με νερό πριν από την τελική σκλήρυνση του.

ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Τοίχοι από γύψο: πριν τη λείανση των υποστρωμάτων με βάση το γύψο είναι απαραίτητο να εφαρμόσετε το φιλικό προς το περιβάλλον μονωτικό επιφανειών Rasobuild® Eco Consolidante μέχρι κορεσμού.

Ετερογενή υποστρώματα: για τη λείανση ετερογενών επιφανειών συνιστάται να εισάγετε το αλκαλίμαχο πλέγμα Rinforzo V 50 στην πρώτη στρώση όσο είναι ακόμα νωπή, πιέζοντας το με τη σπάτουλα. Εφαρμόστε μία δεύτερη στρώση μέχρι να καλυφθεί πλήρως το πλέγμα, προκειμένου να δημιουργήσετε μία επιφάνεια κατάλληλη να δεχτεί, μόλις στεγνώσει, τυχόν χρώματα ή υλικά επένδυσης τοίχων.

Σαθρά υποστρώματα: σταθεροποιήστε τα σαθρά ή εύθραπτα υποστρώματα με Rasobuild® Eco Consolidante.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το σαθρό φινιρίσμα των επιχρισμάτων θα πραγματοποιηθεί με ορυκτό υλικό φινιρίσματος φιλικό προς το περιβάλλον, GreenBuilding Rating® Eco 4, όπως το Rasobuild® Eco Granello λευκό και GreenBuilding Rating® Eco 3, όπως το Rasobuild® Eco Granello γκρι της Kerakoll Spa. Κατάλληλο για εφαρμογές σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε λευκό ή γκρι χρώμα. Η απόδοση θα είναι ≈ 1,3 kg/m² για κάθε mm πάχους. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι εντελώς καθαρό, συμπτυκνωμένο και σταθερό στις διαστάσεις του.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	προανάμικτο λευκό ή γκρι	
Φαινόμενη πυκνότητα:		
- Rasobuild® Eco Granello λευκό	≈ 1,35 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild® Eco Granello γκρι	≈ 1,34 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Ορυκτολογική φύση αδρανούς	ανθρακική κρυσταλλική	
Κοκκομετρική διαβάθμιση	≈ 0 – 1,4 mm	
Διατήρηση	≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας σε στεγνό μέρος	
Συσκευασία	σάκοι 25 kg	
Νερό ανάμιξης:		
- Rasobuild® Eco Granello λευκό	≈ 6,5 ℓ / 1 σάκο 25 kg	
- Rasobuild® Eco Granello γκρι	≈ 6,6 ℓ / 1 σάκο 25 kg	
Πυκνότητα μίγματος:		
- Rasobuild® Eco Granello λευκό	≈ 1,66 kg/dm ³	UNI 7121
- Rasobuild® Eco Granello γκρι	≈ 1,7 kg/dm ³	UNI 7121
pH μίγματος	≥ 12	
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≥ 4 ώρες	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	
Μέγιστο πάχος	10 mm	
Χρόνος αναμονής για:		
- βάψιμο	≈ 3 – 7 ημ.	
- τοποθέτηση ταπετσαρίας	≈ 3 – 7 ημ.	
Απόδοση	≈ 1,3 kg/m ² για κάθε mm πάχους	

Λήψη δεδομένων σε +20 °C θερμοκρασία, 65% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο: θερμοκρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του υποστρώματος.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα σε 28 ημ.

$\geq 0,4 \text{ N/mm}^2$

CSTB 2893-370

Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημ.

$\geq 3 \text{ N/mm}^2$

EN 1015-11

Λήψη δεδομένων σε +20 °C θερμοκρασία, 65% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται 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 +5 °C και +35 °C
- ελέγξτε ότι το υπόστρωμα τοποθέτησης είναι εντελώς καθαρό και συμπαγωμένο
- μην αναμινύετε ξανά ή προσθέτετε νερό στο προϊόν όταν έχει ήδη αρχίσει η πήξη του
- να τηρούνται τυχόν ελαστικοί αρμοί που υπάρχουν στο υπόστρωμα τοποθέτησης
- μην εφαρμόζετε σε επιφάνειες εκτεθειμένες στον ήλιο, με υψηλές θερμοκρασίες ή σε ημέρες με πολύ αέρα
- 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 κατάσταση Eco και Bio αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2014. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Απρίλιο του 2016 (αναφ. GBR Data Report - 05.16). 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 επέμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων 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: info@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com