

Rasobuild Eco Granello

Ορυκτό υλικό φινιρίσματος, φιλικό προς το περιβάλλον.

Το Rasobuild Eco Granello εγγυάται επιφανειακά φινιρίσματα υψηλής σταθερότητας διαστάσεων με ένα μόνο πέρασμα. Η υψηλή ρευστότητα επιτρέπει τη δημιουργία φινιρίσματος μεσαίας υφής και τη γρήγορη και ασφαλή εφαρμογή σε μία μόνο στρώση. Κατάλληλο ως υπόστρωμα για διακοσμητικά χρώματα και επενδύσεις, οργανικά και ορυκτά. Λευκό.



Rating 5

1. Κατάλληλο για παραδοσιακά ή προανάμικτα επιχρίσματα, παλιά και νέα
2. Απορροφητικά υποστρώματα
3. Δίνει εξαιρετικά επίπεδη επιφάνεια στα υποστρώματα
4. Τρίβεται με το χέρι ή μηχανικά
5. Υψηλά επίπεδα εργασιμότητας στα στάδια λείανσης των επιφανειών
6. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

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

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Λείανση σε:

- παραδοσιακά ή προανάνικτα επιχρίσματα, παλαιά και νέα
- συμπυκνωμένα και απορροφητικά ορυκτά υποστρώματα
- Σκυρόδεμα

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

Μην χρησιμοποιείτε σε δάπεδα, υποστρώματα με βάση τον γύψο, τοίχους που υπόκεινται σε κινήσεις ή εύκαμπτους τοίχους (π.χ. γυψοσανίδα ή ξύλο), βαμμένα ή μη απορροφητικά υποστρώματα.

Οδηγίες χρήσης

→ 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 τσιμέντου, 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.

Αγριεύετε πάντα τα νέα επιχρίσματα πριν τη λείανση.

→ Προετοιμασία

Το Rasobuild Eco Granello προετοιμάζεται μέσα σε ένα καθαρό δοχείο ρίχνοντας πρώτα τα $\frac{3}{4}$ 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 φινίρισμα. 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.

Άλλες υποδείξεις

- 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 εύθρυπτα υποστρώματα με Rasobuild Eco Consolidante.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικές προδιαγραφές

Το φινιρίσμα μεσαίας υφής θα πρέπει να εκτελείται με οικολογικό, ορυκτό λεπτό σοβά/επίχρισμα, με βαθμολογία GreenBuilding 5, όπως το Rasobuild Eco Granello από την Kerakoll Spa.. Κατάλληλο για εφαρμογές σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε λευκό χρώμα. Η απόδοση θα είναι $\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ για κάθε mm πάχους. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι εντελώς καθαρό, συμπυκνωμένο και σταθερό στις διαστάσεις του.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll		
Φυσιογνωμία	λευκό προανάμικτο	
Φαινόμενη πυκνότητα	$\approx 1,35 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Ορυκτολογική φύση αδρανούς	ανθρακική κρυσταλλική	
Κοκκομετρική διαβάθμιση	$\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$	
Αποθήκευση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία, ευαίσθητο στην υγρασία	
Συσκευασία	σάκοι 25 kg	
Νερό ανάμιξης	$\approx 6,5 \text{ l} / 1 \text{ σάκο } 25 \text{ kg}$	
Πυκνότητα μείγματος	$\approx 1,66 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH μίγματος	≥ 12	
Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)	≥ 4 ώρες	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ έως $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Μέγιστο πάχος	10 mm	
Χρόνος αναμονής για:		
- βάψιμο	$\approx 3 - 7$ ημ.	
- τοποθέτηση ταπετσαρίας	$\approx 3 - 7$ ημ.	
Απόδοση	$\approx 1,3 \text{ kg/m}^2$ για κάθε mm πάχους	

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

Επιδόσεις		
Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) ΠΟΕ - Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων		
Συμμόρφωση	EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 7801/11.01.02
HIGH-TECH		
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα μετά από 28 ημέρες	≥ 0,4 N/mm²	CSTB 2893-370
Αντίσταση στη φωτιά	κατηγορία A1	EN 13501-1
Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες	≥ 3 N/mm²	EN 1015-11

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία +20°C, 65% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται 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 +35 °C

→ ελέγξτε ότι το υπόστρωμα τοποθέτησης είναι εντελώς
καθαρό και συμπαγές

→ μην αναμιγνύετε 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 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 εξέλθει 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 καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.