

# Rasobuild Eco Top Granello

Φιλική προς το περιβάλλον, ορυκτή επίστρωση φινιρίσματος.

Το Rasobuild Eco Top Granello είναι κατάλληλο για λειάνσεις και εξομαλύνσεις σε απορροφητικές και μη απορροφητικές επιφάνειες, για την πραγματοποίηση φινιρισμάτων υψηλής σταθερότητας διαστάσεων και ανώτερων μηχανικών αντοχών. Υδατοαπωθητικό. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Λευκό.



## Rating 5

1. Μεσαίας αδρότητας φινίρισμα
2. Ειδικό για την αποκατάσταση προσόψεων με σταθερές και καλά αγκυρωμένες επενδύσεις αποφεύγοντας την ανακατασκευή των σοβάδων
3. Κατάλληλο για λειάνσεις σε αγκυρωμένες επενδύσεις από πλαστικά υλικά, σε σταθερές επενδύσεις από υαλοψηφίδα, σε επιχρίσματα και σε τσιμεντοειδή κονιάματα
4. Για κατασκευές από σκυρόδεμα που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN 1504-3 Κατηγορία R1
5. Υδατοαπωθητικό
6. Φινίρισμα με τριβίδι χειρός και με μηχανικά μέσα

- ✓ Regional Mineral  $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ CO<sub>2</sub> Emission  $\leq 250$  g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

## Πεδία εφαρμογής

### → Προορισμός χρήσης

Εξομάλυνση και λείανση ανώμαλων υποστρωμάτων σε:

- τσιμεντούχα επιχρίσματα και ασβεστοκονιάματα
- διακοσμήσεις με χρώματα και συνθετικές επενδύσεις σταθερά αγκυρωμένες, συμπαγείς και που δε ξανά γαλακτωματοποιούνται
- επενδύσεις υαλοπηφίδας καλά αγκυρωμένες στο υπόστρωμα
- προκατασκευασμένο ή εργοταξιακό σκυρόδεμα
- πάνελ από αμιαντοτσιμέντο, τσιμεντοσανίδα ή γυψοσανίδα
- τοίχους από τσιμεντόλιθους/κυψελωτό σκυρόδεμα

Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε αστικούς, εμπορικούς και βιομηχανικούς χώρους.

Δε χρησιμοποιείται σε υποστρώματα με βάση το γύψο, για ανωμαλίες μεγάλου πάχους και σε σαθρά υποστρώματα.

## Οδηγίες χρήσης

### → Προετοιμασία υποστρωμάτων

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό στις μη απορροφητικές επιφάνειες και βρεγμένο στις απορροφητικές, συμπυκνωμένο, καθαρό, δηλαδή χωρίς σκόνη, λιπαρότητα και επεξεργασίες με υδατοαπωθητικά υλικά.

Οι επιφάνειες πρέπει να καθαριστούν με νερό υπό πίεση και να αφαιρεθούν τα όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα.

Η προς λείανση επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή στις διαστάσεις της και να έχει ήδη ολοκληρώσει τις συρρικνώσεις κατά την ωρίμανση της.

Στα νέα σκυροδέματα απομακρύνετε τα υλικά ξεκαλουπώματος με καθαρισμό με νερό υπό πίεση.

Περιμένετε να ωριμάσουν οι επισκευές και οι αποκαταστάσεις του υποστρώματος πριν τη λείανση.

### → Προετοιμασία

Το Rasobuild Eco Top Granello προετοιμάζεται μέσα σε ένα καθαρό δοχείο ρίχνοντας πρώτα τα  $\frac{3}{4}$  περίπου της απαιτούμενης ποσότητας νερού. Εισάγετε σταδιακά το Rasobuild Eco Top Granello στο δοχείο, ανακατεύοντας το μίγμα με ελικοειδή αναδευτήρα από κάτω προς τα πάνω και σε χαμηλό αριθμό στροφών ( $\approx 400$ /λεπτό). Προσθέστε στη συνέχεια νερό, έως ότου επιτευχθεί ένα μίγμα με την επιθυμητή σύσταση, ομογενές και χωρίς συσσωματώματα.

### → Εφαρμογή

Εφαρμόστε σε δύο ή περισσότερες στρώσεις με ανοξείδωτη σπάτουλα μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού φινιρίσματος.

Σε απορροφητικές επιφάνειες 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.

Στην περίπτωση χρωμάτων, πλαστικών επενδύσεων ή υαλοπηφίδας πραγματοποιήστε τον καθαρισμό και απομακρύνετε τα όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα και εφαρμόστε στη συνέχεια το Rasobuild Eco Top Granello σε εντελώς στεγνά υποστρώματα.

Τοποθετήστε το ενδεχόμενο πλέγμα οπλισμού Rinforzo V 50 και εφαρμόστε τις επόμενες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος.

### → Φινίρισμα

Το φινίρισμα μπορεί να γίνει με ατσαλένια σπάτουλα, τριβίδι ή σφουγγάρι.

### → Καθαρισμός

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

## Άλλες υποδείξεις

→ Τοίχοι από γύψο και γυψοσανίδα: πριν τη λείανση των υποστρωμάτων με βάση το γύψο και τη γυψοσανίδα 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

Λείανση και εξομάλυνση υποστρωμάτων απορροφητικών, μη απορροφητικών ή διακοσμημένων με συνθετικές επενδύσεις σταθερά αγκυρωμένες και συμπαγείς με ορυκτό υλικό λείανσης φιλικό προς το περιβάλλον, που φέρει τη σήμανση CE, GreenBuilding Rating 5 και συμμορφώνεται με τα χαρακτηριστικά επιδόσεων που απαιτούνται από το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-3 για κονιάματα κατηγορίας R1, όπως το Rasobuild Eco Top Granello της Kerakoll Spa. Κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, αδιάβροχο, σε λευκό ή γκρι. Εφαρμόστε σε δύο ή περισσότερες στρώσεις με ανοξείδωτη σπάτουλα μέχρι την επίτευξη του επιθυμητού φινιρίσματος σύμφωνα με τους σωστούς κανόνες εφαρμογής. 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                                       | $\approx 1,34 \text{ kg/dm}^3$                                                             | UEAtc/CSTB 2435 |
| Ορυκτολογική φύση αδρανούς                                | ανθρακική κρυσταλλική                                                                      |                 |
| Κοκκομετρική διαβάθμιση                                   | $\approx 0 - 1,4 \text{ mm}$                                                               |                 |
| Αποθήκευση                                                | $\approx 12$ μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία, ευαίσθητο στην υγρασία |                 |
| Συσκευασία                                                | σάκοι 25 kg                                                                                |                 |
| Νερό ανάμιξης                                             | $\approx 6,8 \text{ l} / 1 \text{ σάκο } 25 \text{ kg}$                                    |                 |
| Πυκνότητα μείγματος                                       | $\approx 1,62 \text{ kg/dm}^3$                                                             | UNI 7121        |
| pH μίγματος                                               | $\geq 12$                                                                                  |                 |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο (pot life)                         | $\geq 4$ ώρες                                                                              |                 |
| Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής                            | από $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ έως $+35 \text{ }^\circ\text{C}$                           |                 |
| Μέγιστο πάχος                                             | 20 mm                                                                                      |                 |
| Χρόνος αναμονής για:                                      |                                                                                            |                 |
| - βάψιμο                                                  | $\approx 7$ ημέρες                                                                         |                 |
| - τοποθέτηση ταπετσαρίας                                  | $\approx 7$ ημέρες                                                                         |                 |
| 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 7800/11.01.02 |
| HIGH-TECH                                                                          |                         |                         |
| Πρόσφυση σε σκυρόδεμα μετά από 28 ημέρες                                           | ≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup> | CSTB 2893-370           |
| Αντίσταση στη φωτιά                                                                | κατηγορία A1            | EN 13501-1              |
| Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες                                                       | ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>  | 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 συμπυκνωμένο

→ 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](http://www.kerakoll.com). Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξοχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επάρκουμε 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.