

# Rasobuild Eco Top Fino

Φιλική προς το περιβάλλον, ορυκτή επίστρωση φινιρίσματος.

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



**Rating 5** White

**Rating 4** Grey

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

W G

- ✓ ✓ 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 υποστρώματων 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

Μην χρησιμοποιείτε σε δάπεδα, υποστρώματα με βάση τον γύψο, ανομοιόμορφα υποστρώματα, διορθώσεις μεγάλου πάχους και σε εύθρυπτα υποστρώματα.

## Οδηγίες χρήσης

### → Προετοιμασία υποστρώματων

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 Fino προετοιμάζεται μέσα σε ένα καθαρό δοχείο ρίχνοντας πρώτα τα  $\frac{3}{4}$  περίπου της απαιτούμενης ποσότητας νερού. Εισάγετε σταδιακά το Rasobuild Eco Top Fino 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 της επιθυμητής επιφάνειας. 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 Fino 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 Fino 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 υποστρώματων 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

Φινιρίσμα και διόρθωση απορροφητικών/μη απορροφητικών υποστρωμάτων ή υποστρωμάτων διακοσμημένων με καλά στερεωμένα, συμπαγή συνθετικά υλικά, χρησιμοποιώντας ένα οικολογικό, πιστοποιημένο προϊόν ορυκτού φινιρίσματος με σήμανση CE και βαθμολογία GreenBuilding White 5 / GreenBuilding Grey 4, συμβατό με τις απαιτήσεις απόδοσης του προτύπου EN 1504/3 για κονιάματα κατηγορίας R1, όπως το Rasobuild Eco Top Fino (λευκό/γκρι) από την 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

Φυσιονομία	προανάμικτο λευκό ή γκρι	
Φαινόμενη πυκνότητα:		
- Rasobuild Eco Top Fino λευκό	$\approx 1,41 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
- Rasobuild Eco Top Fino γκρι	$\approx 1,39 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Ορυκτολογική φύση αδρανούς	ανθρακική κρυσταλλική	
Κοκκομετρική διαβάθμιση	$\approx 0 - 800 \mu\text{m}$	
Αποθήκευση	$\approx 12$ μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία, ευαίσθητο στην υγρασία	
Συσκευασία	σάκοι 25 kg	
Νερό ανάμειξης:		
- Rasobuild Eco Top Fino λευκό	$\approx 6,8 \text{ l} / 1 \text{ σάκο } 25 \text{ kg}$	
- Rasobuild Eco Top Fino γκρι	$\approx 7 \text{ l} / 1 \text{ σάκο } 25 \text{ kg}$	
Πυκνότητα μείγματος:		
- Rasobuild Eco Top Fino λευκό	$\approx 1,65 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
- Rasobuild Eco Top Fino γκρι	$\approx 1,68 \text{ kg/dm}^3$	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	10 mm	
Χρόνος αναμονής για:		
- βάνιμο	$\approx 7$ 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	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	CSTB 2893-370
--	-------------------------	---------------

Αντίσταση στη φωτιά	κατηγορία A1	EN 13501-1
---------------------	--------------	------------

Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες	$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	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

 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 εξέλθει από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επάρκουμε καταθέτουμε 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.