

Rasobuild® Eco Extrafino

Ορυκτό υλικό φινιρίσματος, φιλικό προς το περιβάλλον, ιδανικό για το GreenBuilding. Με χαμηλές εκπομπές CO₂, ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό.

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



GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Extrafino

- Κατηγορία: Ανόργανα Ορυκτά
- Κατάταξη: Λεπτά και Υπέρλεπτα Ορυκτά Υλικά Λείανσης
- Rating: Eco 3

Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά 69%			Εκπομπές CO ₂ /kg 217 g		Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Κατάλληλο για παραδοσιακά ή προανάμικτα επιχρίσματα, παλιά και νέα
- Απορροφητικά υποστρώματα
- Δίνει εξαιρετικά επίπεδη επιφάνεια στα υποστρώματα
- Επιτρέπει την επίτευξη πολύ λείου και γυαλιστερού λευκού φινιρίσματος
- Υψηλά επίπεδα εργασιμότητας στα στάδια λείανσης των επιφανειών
- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους



ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

- Πολύ λείο και γυαλιστερό φινιρίσμα:
- παραδοσιακά και προανάμικτα επιχρίσματα, παλιά και νέα
 - ινοπλισμένο σκυρόδεμα
 - χονδρόκοκκα υλικά λείανσης
 - συμπυκνωμένα και απορροφητικά ορυκτά υποστρώματα
 - σκυρόδεμα

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

Δε χρησιμοποιείται

Σε δάπεδα, σε τοίχους εύκαμπτους ή που υποβάλλονται σε κίνηση (μέταλλο ή ξύλο), σε υποστρώματα με βάση το γύψο, 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 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 Extrafino προετοιμάζεται μέσα σε ένα καθαρό δοχείο ρίχνοντας πρώτα τα ¾ περίπου της απαιτούμενης ποσότητας νερού. Εισάγετε σταδιακά το Rasobuild® Eco Extrafino 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 επόμενες στρώσεις μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος.

Καθαρισμός

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

ΆΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

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: λειάνετε εκ των προτέρων με Rasobuild® Eco Fino παρεμβάλλοντας το πλέγμα οπλισμού Ripforzo V 50 για την επίτευξη μίας εντελώς επίπεδης επιφάνειας.

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το πολύ λείο και γυαλιστερό φινιρίσμα των επιχρισμάτων θα πραγματοποιηθεί με υπέρλεπτο ορυκτό υλικό φινιρίσματος φιλικό προς το περιβάλλον, λευκού χρώματος, GreenBuilding Rating® Eco 3, όπως το Rasobuild® Eco Extrafino της Kerakoll Spa, σε δύο στρώσεις. Η απόδοση θα είναι $\approx 1,1 \text{ kg/m}^2$ για κάθε mm πάχους. Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι εντελώς καθαρό, συμπυκνωμένο και σταθερό στις διαστάσεις του.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	προανάμικτο λευκό	
Φαινόμενη πυκνότητα	$\approx 1,06 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc/CSTB 2435
Ορυκτολογική φύση αδρανούς	ανθρακική κρυσταλλική	
Κοκκομετρική διαβάθμιση	$\approx 0 - 250 \mu\text{m}$	
Διατήρηση	≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας σε στεγνό μέρος	
Συσκευασία	σάκοι 20 kg	
Νερό ανάμιξης	$\approx 91 / 1$ σάκο 20 kg	
Πυκνότητα μίγματος	$\approx 1,65 \text{ kg/dm}^3$	UNI 7121
pH μίγματος	≥ 12	
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≥ 4 ώρες	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ έως $+35 \text{ }^\circ\text{C}$	
Μέγιστο πάχος	2 mm	
Χρόνος αναμονής για:		
- βάψιμο	$\approx 3 - 7$ ημ.	
- τοποθέτηση ταπετσαρίας	$\approx 3 - 7$ ημ.	
Απόδοση	$\approx 1,1 \text{ kg/m}^2$ για κάθε mm πάχους	

Λήψη δεδομένων σε $+20 \text{ }^\circ\text{C}$ 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

- ακολουθείτε 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 Worldwide Global Service +30-22620.49.700

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη 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