

Biocasa Σπατουλαριστό

Φυσικό υλικό λείανσης πιστοποιημένο, από καθαρή φυσική άσβεστο NHL 3.5 σύμφωνα με το πρότυπο EN 459-1, για λείο φινίρισμα υψηλής διαπνοής των σοβάδων.

Το Biocasa Σπατουλαριστό είναι ένα διαπνέον υλικό λείανσης για επιφανειακές εργασίες φινιρίσματος με σπάτουλα σε αστικές κατασκευές και σε επιχρίσματα αποκατάστασης στους κύκλους Biocasa.







Rating 4

1. Φυσικό, πορώδες και με μεγάλη ικανότητα διαπνοής επιτρέπει στον τοίχο να αναπνέει ελεύθερα
2. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
3. Μαλακό και ελαφρύ μίγμα για γρήγορο άπλωμα
4. Παρατεταμένη εργασιμότητα και άριστο φινίρισμα

- ✓ Pollution Reduced
- ✓ Bacteriostatic
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%

Φυσικά στοιχεία

	καθαρή φυσική άσβεστο NHL 3.5 Πιστοποιημένη
	Καθαρό Υπέρλεπτο Λευκό Μάρμαρο από την Carrara (0-0,2 mm)

	Άσβεστος CL 90
	Ορυκτό Γεωσυνδετικό Υλικό

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Διαπνέον προϊόν φινιρίσματος (μεγέθος κόκκων 0 – 0,2 mm) για συμβατικά και επιχρίσματα αφύγρανσης Biocasa, για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Το Biocasa Σπατουλαριστό είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για την Οικοδομική του Ευ Ζην για σπατουλαριστό λείο φινίρισμα σοβατισμένων τοίχων. Η αυστηρά φυσική προέλευση των συστατικών του εξασφαλίζει την τήρηση των θεμελιωδών παραμέτρων πορώδους, υγρασκοπικότητας και ικανότητας διαβροχής που απαιτούνται.

Το Biocasa Σπατουλαριστό είναι κατάλληλο για εξομαλύνσεις φυσικής διαπνοής στην Ιστορική Αποκατάσταση, όπου η επιλογή των παραδοσιακών

συστατικών όπως η φυσική άσβεστος και το Καθαρό Υπέρλεπτο Λευκό Μάρμαρο από την Carrara στη σωστή αναλογία εγγυάται επεμβάσεις συντήρησης με σεβασμό στις υφιστάμενες κατασκευές και τα αρχικά υλικά.

Δε χρησιμοποιείται Πάνω σε βρώμικα, μη συνεκτικά και σκονισμένα υποστρώματα. Σε παλιά χρώματα ή σε ασβεστοχρώματα. Πάνω σε υποστρώματα με έντονη παρουσία επικαθήμενων αλάτων. Μην εφαρμόζετε απευθείας σε επιχρίσματα με βάση το γύψο: Πρέπει πρώτα να εφαρμοστεί το οικολογικό μονωτικό επιφάνειας Rasobuild Eco Consolidante.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και συμπαγές, χωρίς εύθρυπτα τμήματα, σκόνη και μούχλα. Τα παλιά επιχρίσματα πρέπει να είναι υγιή και στεγνά, συμπαγή και προσεκτικά καθαρισμένα από υπολείμματα προηγούμενων εργασιών (ασβεστοχρώματα, παλιά υλικά εξομάλυνσης κ.τ.λ.). Αγριεύετε τις επιφάνειες των νέων επιχρισμάτων με μεταλλικό τριβίδι για την απομάκρυνση των επιφανειακών υπολειμμάτων προϊόντων τσιμέντου διευκολύνοντας με τον τρόπο αυτό την ακόλουθη τοποθέτηση του υλικού λείανσης χωρίς το σχηματισμό φυσαλίδων αέρα. Πριν προχωρήσετε στην εξομάλυνση βρέχετε πάντα τα υποστρώματα.

→ Προετοιμασία

Το Biocasa Σπατουλαριστό προετοιμάζεται αναμιγνύοντας 1 σάκο 20 kg με περίπου 10 λίτρα καθαρό νερό.

Το μείγμα προετοιμάζεται αδειάζοντας το νερό στο δοχείο και προσθέτοντας σταδιακά το προϊόν σε μορφή σκόνης. Η ανάμιξη μπορεί να πραγματοποιηθεί σε μπετονιέρα, σε δοχείο (με το χέρι ή με μηχανικό αναδευτήρα σε χαμηλό αριθμό στροφών) ή με αναμίκτη συνεχής λειτουργίας έως ότου επιτευχθεί ένα κόνιαμα ομοιογενές και χωρίς συσσωμάτωμα. Χρησιμοποιήστε όλο το προϊόν που προετοιμάστηκε και μην το χρησιμοποιείτε στην επόμενη ανάμιξη.

Αποθηκεύστε το προϊόν σε χώρο προστατευμένο από τη ζέση το καλοκαίρι ή το κρύο το χειμώνα. Χρησιμοποιήστε τρεχούμενο νερό που δεν έχει επηρεαστεί από τη θερμοκρασία του εξωτερικού περιβάλλοντος.

Η ποιότητα του κονιάματος, εγγυημένη από την αυστηρά φυσική προέλευση του, θα επηρεαστεί από την προσθήκη αποσιδητωτή δόσης τσιμέντου.

→ Εφαρμογή

Το Biocasa Σπατουλαριστό εφαρμόζεται εύκολα με μεταλλική σπάτουλα όπως τα παραδοσιακά υλικά λείανσης με βάση το γύψο.

Απλώστε μία πρώτη στρώση πάνω στην επιφάνεια του επιχρίσματος, η οποία είναι κατάλληλα προετοιμασμένη και βρεγμένη, με μεταλλική σπάτουλα, 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. Φροντίστε την ωρίμανση του σκληρυμένου προϊόντος διαβρέχοντάς το για τις πρώτες 24 ώρες.

→ Καθαρισμός

Το Biocasa Σπατουλαριστό είναι ένα φυσικό προϊόν, ο καθαρισμός των εργαλείων πραγματοποιείται μόνο με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

Άλλες υποδείξεις

→ Το Biocasa Σπατουλαριστό είναι ένα προϊόν από καθαρή φυσική υδραυλική άσβεστο χωρίς πυγμέντα και για το λόγο αυτό το χρώμα μπορεί να έχει διαφορές στην απόχρωση μεταξύ των παρτίδων παραγωγής.

→ Επιπλέον, καθώς πρόκειται για ορυκτό προϊόν, το χρώμα του υλικού λείανσης που έχει σκληρύνει και ξηρανθεί ποικίλει ανάλογα με την απορροφητικότητα των υποστρωμάτων και τις ατμοσφαιρικές συνθήκες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικές προδιαγραφές

Στην Οικοδομή του Ευ Ζην και στην Ιστορική Αποκατάσταση, πραγματοποιούνται εργασίες επιφανειακού φινιρίσματος σοβατισμένων επιφανειών με σπάτουλα, με διαδοχικά περάσματα συνολικού πάχους που δεν υπερβαίνει τα 2 mm. Το υλικό αποτελείται από κονίαμα υψηλού πορώδους, υγροσκοπικότητας και διαπνοής, με καθαρή φυσική υδραυλική άσβεστο NHL 3.5 και λεπτόκοκκα αδρανή από καθαρό λευκό μάρμαρο Καράρας. Παρέχει φυσικό αερισμό που συμβάλλει στην εξουδετέρωση των εσωτερικών ρύπων, GreenBuilding Rating 4 (τύπου Biocasa Σπατουλαριστό).

Τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά επιτυγχάνονται αποκλειστικά με τη χρήση πρώτων υλών αυστηρά φυσικής προέλευσης, διασφαλίζοντας καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα ($\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$).

Απόδοση Biocasa Σπατουλαριστό: $\approx 1 \text{ kg/m}^2$ για κάθε mm πάχους.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Τύπος κονιάματος	κονίαμα εξομάλυνσης για εσωτερική/εξωτερική χρήση	
Χημική φύση του συνδετικού υλικού	καθαρή Φυσική Υδραυλική Άσβεστος NHL 3.5 / CL 90-S	EN 459-1
Κοκκομετρική διαβάθμιση	0 – 200 μm	EN 1015-1
Φαινόμενη πυκνότητα σκόνης	$\approx 0,871 \text{ kg/dm}^3$	UEAtc
Αποθήκευση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία, ευαίσθητο στην υγρασία	
Συσκευασία	σάκοι 20 kg	
Νερό ανάμιξης	$\approx 10 \text{ l} / 1 \text{ σάκο } 20 \text{ kg}$	
Σύσταση νωπού κονιάματος	$\approx 196 \text{ mm}$	EN 1015-3
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	$\approx 1,60 \text{ kg/dm}^3$	EN 1015-6
Φαινόμενη πυκνότητα σκληρυμένου και ξηρού κονιάματος.	$\approx 1,42 \text{ kg/dm}^3$	EN 1015-10
pH μίγματος	≥ 12	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από $+5^\circ\text{C}$ μέχρι και $+30^\circ\text{C}$	
Μέγιστο πάχος	$\approx 2 \text{ mm}$	
Απόδοση	$\approx 1 \text{ kg/m}^2$ για κάθε mm πάχους	

Επιδόσεις			
Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) ΠΟΕ - Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων			
Συμμόρφωση	EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 2755/11.01.02	
Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) δραστική - ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ρύπων εσωτερικών χώρων *			
	Παροχή	Διαλυτότητα	
τολουόλιο	318 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+4%	μέθοδος JRC
Πινένιο	413 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+4%	μέθοδος JRC
Φορμαλδεΐδη	7369 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	μη επιτυχής δοκιμή	μέθοδος JRC
Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂)	585 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+4%	μέθοδος JRC
Υγρασία (Υγρός αέρας)	84 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+18%	μέθοδος JRC
HIGH-TECH			
Αντίδραση στη φωτιά	κατηγορία A1	EN 13501-1	
Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες	$\geq 1,29 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11	
Πρόσφυση στο υπόστρωμα	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	

Λήψη δεδομένων στους $+20 \pm 2^\circ\text{C}$, $65 \pm 5\%$ Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

* Δοκιμές που εκτελέστηκαν σύμφωνα με τη μέθοδο JRC - Joint Research Centre - Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Ispra (VA) - για τη μέτρηση της μείωσης των ρύπων στους εσωτερικούς χώρους (Project Indoortron). Παροχή και ταχύτητα αναφορικά με ταμμεντογχο πρότυπο υλικό λειάνσης (3mm).

Προειδοποιήσεις

- προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ $+5^\circ\text{C}$ και $+35^\circ\text{C}$
- σιγουρευτείτε ότι η επιφάνεια δεν είναι παγωμένη
- προστατέψτε τις επιφάνειες από την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και τον αέρα
- μην εφαρμόζετε σε βρώμικες ή σαθρές επιφάνειες
- Βρέξτε το τοίχο πριν την εφαρμογή
- φροντίστε την ωρίμανση του σκληρυνμένου προϊόντος διατηρώντας το υγρό για τις πρώτες 24 ώρες
- 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
11210225

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Δεκέμβριο του 2023 (αναφ. GBR Data Report - 12.23). 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 καλύτερη τεχνική και εφαρμοσμένη τεχνολογία μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επάρθουμε 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.