

Biocasa Φίνο Ιταλικό

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

Το Biocasa Φίνο Ιταλικό είναι ένα υλικό λείανσης με ικανότητα διαπνοής για επεμβάσεις επιφανειακού φινιρίσματος μέσης κοκκομετρίας μαρμαροσοβάδων και για την εξυγίανση των κύκλων Biocasa.



Rating 5

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



Λεπτός Δολομιτικός Ασβεστόλιθος σε
κόκκους (0,4 -1,4 mm)



Καθαρό Υπέρλεπτο Λευκό Μάρμαρο
από την Carrara (0-0,2 mm)



Καθαρό Υπέρλεπτο Λευκό Μάρμαρο από
την Carrara (0-0,5 mm)

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης:

Λείανση διαπνοής (κοκκομετρία 0 – 1,4 mm) με Biocasa Εύ ζην και Biocasa Αφύγρανση για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

Το Biocasa Φίνο Ιταλικό είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για μεσαίας κοκκομετρίας φινιρίσματα επιφανειών για την Οικοδομή του Ευ Ζην, όπου η αυστηρά φυσική προέλευση των συστατικών του διασφαλίζει την τήρηση των θεμελιωδών παραμέτρων πορώδους, υγροσκοπικότητας και διαπνοής.

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

συστατικών όπως η φυσική άσβεστος, οι λίθοι, το μάρμαρο και ο γρανίτης 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 Φίνο Ιταλικό προετοιμάζεται αναμειγνύοντας 1 σάκο 25 kg με περίπου 8 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 αναμικτή συνεχής λειτουργίας έως ότου επιτευχθεί ένα κονίαμα ομοιογενές και χωρίς συσσωματώματα. Χρησιμοποιήστε όλο το προϊόν που προετοιμάστηκε και μην το χρησιμοποιείτε στην επόμενη ανάμιξη. Αποθηκεύστε το προϊόν σε χώρο

προστατευμένο από τη ζέστη 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 οποισδήποτε δόσης τσιμέντου.

→ Εφαρμογή

Το Biocasa Φίνο Ιταλικό εφαρμόζεται εύκολα με μεταλλική σπάτουλα όπως τα παραδοσιακά υλικά λείανσης. Απλώστε μία πρώτη στρώση πάνω στην επιφάνεια του υποστρώματος, η οποία είναι κατάλληλα προετοιμασμένη και βρεγμένη, με μυστρί ή 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 φινιρίσμα. Λειάνετε με σφουγγάρι, τριβίδι ή μεταλλική σπάτουλα ανάλογα με το επιθυμητό φινιρίσμα. Φροντίστε την ωρίμανση του σκληρυμένου προϊόντος διαβρέχοντάς το για τις πρώτες 24 ώρες.

→ Καθαρισμός

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

Άλλες υποδείξεις

→ Το Biocasa Φίνο Ιταλικό 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 Οικοδομική του Εν Ζην και στην Ιστορική Αποκατάσταση, πραγματοποιούνται εργασίες επιφανειακής φινιρίσματος με μεσαίας κοκκομετρίας κονίαμα, με συνολικό πάχος που δεν υπερβαίνει τα 10 mm. Το κονίαμα αποτελείται από φυσική υδραυλική άσβεστο NHL 3.5, υψηλού πορώδους, υγροσκοπικότητας και διαπνοής, καθώς και λεπτόκοκκα αδρανή μαρμάρου από δολομιτικό ασβεστόλιθο. Ενεργός φυσικός αερισμός που βοηθά στην εξουδετέρωση των εσωτερικών ρύπων, GreenBuilding Rating 5 (τύπου Biocasa Φίνο Ιταλικό). Τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά επιτυγχάνονται αποκλειστικά με τη χρήση πρώτων υλών αστηρά φυσικής προέλευσης, διασφαλίζοντας καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα ($\geq 0,2$ N/mm²). Τρίψιμο, λείανση ή σπατουλάρισμα, χωρίς έξοδα σταθερών σκαλωσιών, με έξοδα κινητών ή προσωρινών σκαλωσιών. Απόδοση Biocasa Φίνο Ιταλικό: $\approx 1,5$ kg/m² 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	EN 459-1
Κοκκομετρική διαβάθμιση	0 – 1,4 mm	EN 1015-1
Φαινόμενη πυκνότητα σκόνης	$\approx 1,4$ kg/dm ³	UEAtc
Αποθήκευση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία, ευαίσθητο στην υγρασία	
Συσκευασία	σάκοι 25 kg	
Νερό ανάμιξης	≈ 8 l / 1 σάκο 25 kg	
Σύσταση νωπού κονιάματος	≈ 180 mm	EN 1015-3
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	$\approx 1,83$ kg/dm ³	EN 1015-6
Φαινόμενη πυκνότητα σκληρυμένου και ξηρού κονιάματος.	$\approx 1,58$ kg/dm ³	EN 1015-10
pH μίγματος	≥ 12	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	
Μέγιστο πάχος	≈ 10 mm	
Απόδοση	$\approx 1,5$ 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 2753/11.01.02

Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) δραστική - ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ρύπων εσωτερικών χώρων *

	Παροχή	Διαλυτότητα	
τολουόλιο	321 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+5%	μέθοδος JRC
Πινένιο	460 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+16%	μέθοδος JRC
Φορμαλδεΐδη	7766 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+5%	μέθοδος JRC
Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂)	569 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+1%	μέθοδος JRC
Υγρασία (Υγρός αέρας)	90 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+26%	μέθοδος JRC

HIGH-TECH

Αντίδραση στη φωτιά κατηγορία A1 EN 13501-1

Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ EN 1015-11Πρόσφυση στο υπόστρωμα $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ EN 1542Λήψη 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 το μεμονωμένο πρότυπο υλικό λείανσης (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 1121/0825

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 επιδιώξουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών 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.