

BIOCASA®, η υγιής κατοικία αναπνέει

Στη Βιοδόμηση οι τοιχοποιίες θεωρούνται ως το δεύτερο δέρμα του ανθρώπου: πρέπει να έχουν άριστη ικανότητα διαπνοής για να εξασφαλίσουν μία σταθερή ανταλλαγή μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος ικανοποιώντας με τον τρόπο αυτό τις απαιτήσεις υγιεινής των κτιρίων και την καλή διαβίωση των ανθρώπων τους.

Αυτές οι παράμετροι εξασφαλίζονται με τήρηση των κύκλων BIOCASA®

- BIOCASA® ΘΩΡΑΞ
- BIOCASA® ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ
- BIOCASA® ΕΥ ΖΗΝ
- BIOCASA® ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΤΟ
- BIOCASA® ΦΙΝΟ ΙΤΑΛΙΚΟ
- BIOCASA® ΑΦΥΓΡΟΧΡΩΜΑ
- BIOCASA® ΑΣΤΑΡΙ ΑΦΥΓΡΟΧΡΩΜΑΤΟΣ
- BIOCASA® ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ ΓΕΩΧΡΩΜΑΤΟΣ
- BIOCASA® ΓΕΩΧΡΩΜΑ



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL Spa

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

Το δόκιμο που σχετίζεται με την κατασκευή και Βιοανέγερση στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες συμπληρώθηκαν τον Ιούνιο του 2016 (αναφ. GBR Data Report - 07/16) και είναι οι καλύτερες διαθέσιμες πληροφορίες που υπάρχουν στο παρόντα πεδίο. Η εταιρεία KERA KOLL SpA, για τις προκείμενες πληροφορίες μπορεί να συμβουλευτεί την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς η KERA KOLL SpA εδρεύει στην επιχείρησή της μόνο εάν αυτές έχουν ελεγχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έργο τεχνικών δόκιμων αναφέρεται με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατούμε να επιβεβαιώσουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε διστάζουμε με κανέναν τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.

MKT-TEC code 53/2016 - EL
Ref. GBR Data Report - 07/2016



BIOCASA®

Βελατούρα Γεωχρώματος

Ορυκτό αστάρι ομογενοποίησης γενικής χρήσης, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, με βάση επιλεγμένο ασβεστοπολτό από καθαρή άσβεστο CL 90-S σύμφωνα με το πρότυπο EN 459-1 και υπέρλεπτη φυσική καζεΐνη, ιδανικό για το GreenBuilding και την Ιστορική Αποκατάσταση. Περιέχει μόνο πρώτες ύλες αυστηρά φυσικής προέλευσης. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το BIOCASA® Βελατούρα Γεωχρώματος εγγυάται την πρόσφυση των διακοσμητικών στρώσεων της ασβέστου σε επιφάνειες από γύψο ή βαμμένες με συνθετικά χρώματα χωρίς να αλλοιώνει τη φυσιογνωμία του υλικού. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

BIOCASA® Βελατούρα Γεωχρώματος



GREENBUILDING RATING®

BIOCASA® Βελατούρα Γεωχρώματος

- Κατηγορία: Φυσικά Ημίρευστα Ανόργανα
- Κατάταξη: Έγχρωμα Φυσικά Υλικά Λείανσης με Διαπνοή - Σειρά Άσβεστος
- Rating: Bio 3

	✓	✓	✓	✓	✓
Μέγιστη αποτελεσματικότητα (5/5)				Μη τοξικό και ακίνδυνο	Καμία επίσημη κίνδυνος για το περιβάλλον

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Εγγυάται την πρόσφυση των διακοσμήσεων από άσβεστο πάνω σε γύψο, γυψοσανίδα και παλιά χρώματα σε εσωτερικούς χώρους
- Καθιστά ομοιόμορφη την απορροφητικότητα του υποστρώματος, εγγυώντας σταθερές αποχρώσεις στην ακόλουθη διακοσμητική ζωγραφική
- Δεν αλλάζει την εμφάνιση του υλικού των επιφανειών

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Το BIOCASA® Βελατούρα Γεωχρώματος είναι κατάλληλο την πρόσφυση των διακοσμητικών στρώσεων της ασβέστου σε επιφάνειες από γύψο, γυψοσανίδα ή βαμμένες με συνθετικά χρώματα χωρίς να αλλοιώνει τη φυσιογνωμία του υλικού.

Κατάλληλο σε επιφάνειες με παρουσία επισκευών ή μερικών αποκαταστάσεων που πραγματοποιήθηκαν με υλικά με ανομοιογενές πορώδες ή απορροφητικότητα. Η αυστηρά φυσική προέλευση των συστατικών του εξασφαλίζει την τήρηση των θεμελιωδών παραμέτρων της ικανότητας διαπνοής και υδατμοπερατότητας.

Δε χρησιμοποιείται

Σε βρώμικα, μη συνεκτικά και σαθρά υποστρώματα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρωμάτων

Το υπόστρωμα πρέπει να έχει καθαριστεί με τα κατάλληλα μέσα ώστε να είναι απαλλαγμένο από εύθρυπτα τμήματα, σκόνη και μούχλα. Τα νέα επισκευαστικά επιχρίσματα πρέπει να αφήνονται να ωριμάσουν. Σε επιφάνειες με παρουσία μερικών φθαρμένων χρωμάτων ή διακοσμητικών υλικών επένδυσης, απομακρύνετε πλήρως τα εύθρυπτα και μη προσφύμενα στο υπόστρωμα τμήματα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό κατά την εφαρμογή.

Σε εξωτερικές επιφάνειες αφαιρέστε προσεκτικά τα συνθετικά χρώματα που υπάρχουν.

Προετοιμασία

Ανακατέψτε καλά πριν από τη χρήση. Χρησιμοποιήστε το προϊόν αραιωμένο με καθαρό νερό ανάλογα με τον βαθμό πορώδους και απορροφητικότητας του υποστρώματος έως 20% κατ'όγκο.

Εφαρμογή

Εφαρμόστε μία ή περισσότερες στρώσεις με πατρόγκα και/ή ρολό με τρίχα ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα και το τύπο του υποστρώματος.

Εφαρμόστε επάλληλα τη στρώση στην άσβεστο μετά από 12 ώρες. Το BIOCASA® Βελατούρα Γεωχρώματος πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεταξύ των +8 °C και +30 °C και με σχετική υγρασία μικρότερη από 80%. Ευαίσθητο στον παγετό.

Καθαρισμός

Το BIOCASA® Βελατούρα Γεωχρώματος είναι ένα φυσικό προϊόν, ο καθαρισμός των εργαλείων πραγματοποιείται μόνο με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

ΆΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Οι ακόλουθες διακοσμήσεις πρέπει να πραγματοποιούνται μετά από την πλήρη σκλήρυνση του BIOCASA® Βελατούρα Γεωχρώματος και όχι νωρίτερα από 12 ώρες από την ολοκλήρωση της εφαρμογής.

Μετά από την εφαρμογή επαληθεύστε την πλήρη κάλυψη πάνω στο υπόστρωμα του τοίχου.

Σε παρουσία παραμένοντων ατελειών επαναλάβετε την εφαρμογή με μία δεύτερη στρώση.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το BIOCASA® Βελατούρα Γεωχρώματος είναι ένα αστάρι ομογενοποίησης με βάση τον ασβεστοπολιτό από άσβεστο CL 90-5 και υπέρλεπτη φυσική καζεΐνη, έλαιο πεύκου και ανθρακικά πρόσθετα, ειδικό για την πρόσφυση των διακοσμητικών στρώσεων της ασβέστου σε επιφάνειες από γύψο ή βαμμένες με συνθετικά χρώματα χωρίς να αλλοιώνει τη φυσιογνωμία του υλικού. Με ενεργό φυσικό αερισμό για την διάλυση των εσωτερικών ρύπων, φυσικά βακτηριοστατικό και μυκητοστατικό, GreenBuilding Rating® Bio 3. Το BIOCASA® Βελατούρα Γεωχρώματος μπορεί να αραιωθεί με προσθήκη καθαρού νερού ανάλογα με το βαθμό του πορώδους και της απορροφητικότητας του υποστρώματος έως 20% κατ'όγκο. Ειδικό ακόμη και για ανομοιογενή υποστρώματα στην Οικοδομή του Εύ Ζην και την Ιστορική Αποκατάσταση υπό την προστασία της Επιθεώρησης Περιβαλλοντικής και Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς. Απόδοση BIOCASA® Βελατούρα Γεωχρώματος 0,25 ℓ/μ².

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	υγρό λευκό
Διατήρηση	≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας
Προεξοφλήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Συσκευασία	δοχεία 14 ℓ – 4 ℓ
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +8 °C έως +30 °C
pH στη συσκευασία	≈ 12
Οριακή τιμή Σ.Υ.	≤ 80%
Πυκνότητα (ειδικό βάρος)	≈ 1,5 kg/ℓ
Ξηρό 105	≈ 63%
Πλήρης ξήρανση στους +23 °C και 80% Σ.Υ.	72 ώρες
Απόδοση	≈ 0,15 – 0,25 ℓ/μ²

Λίψη δεδομένων στους +20 ± 2 °C, 65 ± 5% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΙΑQ) ΔΡΑΣΤΙΚΗ - ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΡΥΠΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ *

	Παροχή	Διαλυτότητα	
Τολουόλιο	297 μg m²/h	+36%	μέθοδος JRC
Πινένιο	348 μg m²/h	+34%	μέθοδος JRC
Φορμαλδεϋδη	6390 μg m²/h	+42%	μέθοδος JRC
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)	380 mg m²/h	+4%	μέθοδος JRC
Υγρασία (Υγρός αέρας)	70 mg m²/h	+1%	μέθοδος JRC

* 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). Ρευστότητα και ταχύτητα που αναφέρονται σε πρότυπο χρώμα εσωτερικών χώρων (0,2 mm).

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες

- εργαστείτε σε θερμοκρασίες από +8 °C έως +30 °C και με υγρασία μικρότερη από 80%

- μην εφαρμόζετε σε βρώμικες και σαθρές επιφάνειες

- 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 ΦΥΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ BIOCASA® ΒΕΛΑΤΟΥΡΑ ΓΕΩΧΡΩΜΑΤΟΣ



Καθαρός πολτός Ασβέστου CL 90



Έλαιο Πεύκου



Καθαρό Υπέρλεπτο Λευκό Μάρμαρο από την Carrara



Υπέρλεπτη Φυσική Καζεΐνη