

Biocasa Βελατούρα Γεωχρώματος

Γενικής χρήσης αστάρι ομογενοποίησης υποστρωμάτων, ορυκτό, πιστοποιημένο, με βάση επιλεγμένη καθαρής άσβεστος CL 90-S σύμφωνα με το πρότυπο EN 459-1 και μικρονισμένη φυσική καζεΐνη.

Το Biocasa Βελατούρα Γεωχρώματος εγγυάται την πρόσφυση των κύκλων διακόσμησης της ασβέστου σε επιφάνειες από γύψο ή βαμμένες με συνθετικά χρώματα χωρίς να αλλοιώνει τη φυσιογνωμία του υλικού. Ο ασβέστης σε μορφή πολτού εγγυάται συντηρητικές επεμβάσεις με απόλυτο σεβασμό στις υφιστάμενες κατασκευές και τα αρχικά υλικά.



Rating 3

1. Εγγυάται την πρόσφυση των διακοσμήσεων από άσβεστο πάνω σε γύψο, γυψοσανίδα και παλιά χρώματα σε εσωτερικούς χώρους
2. Καθιστά ομοιόμορφη την απορροφητικότητα του υποστρώματος, εγγυώντας σταθερές αποχρώσεις στην ακόλουθη διακοσμητική ζωγραφική
3. Δεν αλλάζει την εμφάνιση του υλικού των επιφανειών
4. Πορώδης και διαπνέων, επιτρέπει στους τοίχους να "αναπνέουν"

- ✓ Pollution Reduced
- × VOC Low Emission
- × Bacteriostatic
- ✓ Health Care
- ✓ Low Ecological Impact

Φυσικά στοιχεία



Καθαρός πολτός Ασβέστου CL 90



Έλαιο Πεύκου



Καθαρό Υπέρλεπτο Λευκό Μάρμαρο από την Carrara



Υπέρλεπτη Φυσική Καζεΐνη

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Στις εσωτερικές εφαρμογές βελτιώνει την πρόσφυση των διακοσμητικών κύκλων ασβέστη, χωρίς να αλλοιώνει την εμφάνιση των υλικών σε:

- επιφάνειες γύψου
- γυψοσανίδα
- Βαφές με συνθετικά χρώματα
- Επιφάνειες με τοπικές ή μερικές επισκευές, όπου έχουν χρησιμοποιηθεί υλικά με ανομοιόμορφη πορώδη υφή και απορροφητικότητα.

Στις εξωτερικές εφαρμογές βελτιώνει την πρόσφυση των διακοσμητικών κύκλων με βάση τον ασβέστη, χωρίς να αλλοιώνει την υλική τους εμφάνιση σε:

- επιφάνειες με ανάγκη τοπικών ή μερικών αποκαταστάσεων που αποτελούνται από υλικά με διαφορετικό πορώδες και απορροφητικότητα.
- Για εξωτερικές επιφάνειες που δεν υπόκεινται σε διαρροή.

Η ανόργανη προέλευση των συστατικών του εξασφαλίζει την διαπνοή και διαπερατότητα στους υδρατμούς.

Μην χρησιμοποιείτε σε εξωτερικές εφαρμογές πριν από τελικά προϊόντα φινιρίσματος με βάση τον ασβέστη ή το τσιμέντο. Σε εξωτερικές εφαρμογές πάνω σε συνθετικές βαφές ή κύκλους σιλικόνης. Σε τοίχους με ανερχόμενη υγρασία, χωρίς προηγούμενη εφαρμογή αφυγραντικών επιχρισμάτων.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρώματων

Το υπόστρωμα πρέπει να έχει καθαριστεί με τα κατάλληλα μέσα ώστε να είναι απαλλαγμένο από εύθρυπτα τμήματα, σκόνη και μούχλα. Οι νέες επισκευές από επίχρισμα πρέπει να αφήνονται να ωριμάσουν. Σε επιφάνειες με παρουσία μερικώς φθαρμένων χρωμάτων ή διακοσμητικών υλικών επένδυσης, απομακρύνετε πλήρως τα εύθρυπτα και μη προσφύόμενα στο υπόστρωμα τμήματα.

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό κατά την εφαρμογή.

Σε εξωτερικές επιφάνειες αφαιρέστε προσεκτικά τα υπάρχοντα συνθετικά χρώματα.

Για την επεξεργασία υποστρώματων διαφορετικών από όσα αναφέρθηκαν και για διευκρινίσεις σχετικά με το είδος της επέμβασης συνιστάται να συμβουλευτείτε τον Οδηγό διακόσμησης και προετοιμασίας υποστρώματων της Kerakoll.

→ 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 υποδείξεις

- 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.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικές προδιαγραφές

Το Biocasa Βελατούρα Γεωχρώματος είναι ένα αστάρι ομογενοποίησης με βάση τον ασβεστοπολτό από άσβεστο CL 90-S 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 φυσικό ενεργό αερισμό για τη διάλυση των ρύπων σε εσωτερικούς χώρους, βακτηριοστατικό και μυκητοστατικό, με βαθμολογία GreenBuilding 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/m^2 .

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Φυσιογνωμία	υγρό λευκό
Αποθήκευση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και τις πηγές θερμότητας
Συσκευασία	14 ℓ – 4 ℓ κουβάδες
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +8 °C έως +30 °C
pH στη συσκευασία	≈ 11,5
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/m^2

Επιδόσεις			
Υδρατμοπερατότητα	κατηγορία V1 (υψηλή)	EN 1062-1	
Ισοδύναμη στρώση αέρα (για 2 στρώσεις)	$SD \leq 0,14$ m	EN ISO 7783-2	
Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) δραστική - ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ρύπων εσωτερικών χώρων *			
		Παροχή	Διαλυτότητα
τολουόλιο	297 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+36%	μέθοδος JRC
Πινένιο	348 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+34%	μέθοδος JRC
Φορμαλδεΐδη	6390 $\mu\text{g m}^2/\text{h}$	+42%	μέθοδος JRC
Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂)	380 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+4%	μέθοδος JRC
Υγρασία (Υγρός αέρας)	70 $\text{mg m}^2/\text{h}$	+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).

Προειδοποιήσεις

- προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθήστε 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 βρόμικες και σαθρές επιφάνειες
- 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
1712/0825

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, αδυνατούμε να εγγυώμαστε 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 κατάλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.