

Τεχνικό Φυλλάδιο

BAU C21

Ελαστικό επίχρισμα έτοιμο προς χρήση σε μορφή πάστας.

Περιγραφή

Υψηλών απαιτήσεων, ελαστικός, διακοσμητικός οργανικός σοβάς έτοιμος προς χρήση σε απεριόριστες χρωματικές επιλογές και σε πολλές επιλογές τελικής υφής της επιφάνειας. Ο σοβάς BAU C21 είναι 100% ακρυλικός και προσφέρει άριστη πρόσφυση σε όλα τα υποστρώματα, κορυφαίες αντοχές στον ήλιο, υψηλή αντίσταση σε ρωγμές, εξαιρετική αντοχή στο νερό και την υγρασία και μεγάλη αντοχή σε ρύπους, άγλη και μύκητες. Επιτρέπει την διαπνοή των δομικών στοιχείων και είναι ιδανικός ως τελική κάλυψη στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

Χαρακτηριστικά - Πλεονεκτήματα

- Υψηλή ελαστικότητα με αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση εμφάνισης ρωγμών.
- Εξαιρετική ικανότητα διαπνοής
- Υψηλή αντοχή σε άγλη και βακτήρια
- Μεγάλη ανθεκτικότητα στην βροχή
- Εξαιρετική συμπεριφορά σε όλες τις καιρικές συνθήκες και στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Μεγάλη χρωματική ποικιλία
- Εξαιρετική χρωματική σταθερότητα.
- Άριστη εργασιμότητα
- Ισχυρή συγκόλληση

Υποστρώματα

Εφαρμόζεται σε όλα τα οικοδομικά υλικά όπως: Συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης από πετροβάμβακα, διογκωμένη και εξηλασμένη πολυστερίνη, σκυρόδεμα, σοβάς, τιμμεντοσανίδες, γυψοσανίδες, επιφάνειες βαμμένες με χρώματα, σιλικονούχες βαφές, βαφές πυριτικών αλάτων, ακρυλικές βαφές, επιφάνειες από μίγματα ινών τσιμέντου, ξύλου, MDF. κ.α. Αντικαθιστά το τελικό χέρι του σοβά και την βαφή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Προετοιμασία υποστρώματος

Εξασφαλίστε επιφάνειες επίπεδες και αρκούντως σταθερές. Απομακρύνετε σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια και σκόνες. Πριν την εφαρμογή του υλικού προετοιμάστε κατάλληλα το υπόστρωμα και εφαρμόστε το ενισχυτικό πρόσφυσης BAU PR1. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται ομοιόμορφο στέγνωμα, άρα και ομοιόμορφο χρώμα σε όλη την επιφάνεια του σοβά.

Προετοιμασία μίγματος

Το υλικό είναι έτοιμο προς χρήση μετά την πλήρη ανάδευση σε όλη την μάζα του.

Οδηγίες χρήσεως

1) Εφαρμογή με το χέρι

Εφαρμόστε τον σοβά με πλαστική ή ανοξείδωτη μεταλλική σπάτουλα. Το τελικό φινιρίσμα γίνεται με πλαστική σπάτουλα ή μπορούν να χρησιμοποιηθούν και άλλα εργαλεία π.χ. βούρτσα, μυστρί, ρολό κλπ. Κατά την εφαρμογή φροντίστε ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία κοιλοτήτων. Καθαρίστε καλά τα εργαλεία εφαρμογής πριν την χρήση. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να δημιουργηθούν στίγματα στην επιφάνεια.

2) Εφαρμογή με μηχανή εκτόξευσης

Ο σοβάς **BAU C21** μπορεί να ψεκαστεί με μηχανή εκτόξευσης σοβά. Η τεχνική εφαρμογής και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται μπορούν να διαμορφώσουν μεγάλη ποικιλία στην τελική επιφάνεια. Δεν ενδείκνυται η εφαρμογή να γίνεται σε ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35 °C) ή βροχόπτωση και ημέρες στις οποίες αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω του μηδενός. Μετά τη χρήση απομακρύνετε τα υπολείμματα του υλικού από τα εργαλεία με νερό, όσο αυτό είναι ακόμη νωπό ή με άλλες μεθόδους πχ τρίψιμο ή ξύσιμο όταν αυτό έχει ξηρανθεί.

Τεχνικό Φυλλάδιο

BAU C21

Ελαστικό επίχρισμα έτοιμο προς χρήση σε μορφή πάστας.

Χρόνος ξήρανσης

Ο χρόνος ξήρανσης εξαρτάται από την θερμοκρασία του περιβάλλοντος και την σχετική υγρασία. Ενδεικτικά στους 20°C και με σχετική υγρασία 65% το προϊόν στεγνώνει επιφανειακά περίπου σε 6 ώρες.

Η πλήρης ξήρανση του προϊόντος επιτυγχάνεται περίπου σε 14 ημέρες. Ο χρόνος ξήρανσης παρατείνεται σε χαμηλότερες θερμοκρασίες και/ή σε υψηλότερη σχετική υγρασία.

Συντήρηση

Ο σοβάς μπορεί να καθαριστεί με νερό χρησιμοποιώντας ένα κοινό οικιακό καθαριστικό. Αν χρησιμοποιείται μηχανή ατμού πρέπει να τηρούνται τα εξής:

Πίεση νερού:
30-40 bar

Θερμοκρασία νερού:
μέχρι 30°C

Απόσταση από το στόμιο:
30-50cm

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:
παστώδης

Διαθέσιμες κοκκομετρίες:
0,8 mm, 1,0 mm, 1,2mm, 1,5 mm, 2,0mm

Αποχρώσεις:
1.000 χρωματολογίου **BAUSKIN**

Πυκνότητα:
1,80 ± 0,03 kg/lit

Υδρατμοπερατότητα:
V2 EN 7783-2

Απορρόφηση νερού:
W3 EN 1062-3

Θερμική αγωγιμότητα:
 $\lambda=0,7$ w/(m.k). EN 1745

Συμπεριφορά σε φωτιά:
Class A2-s1,d2 EN 13501-1

Τεχνικό Φυλλάδιο

BAU C21

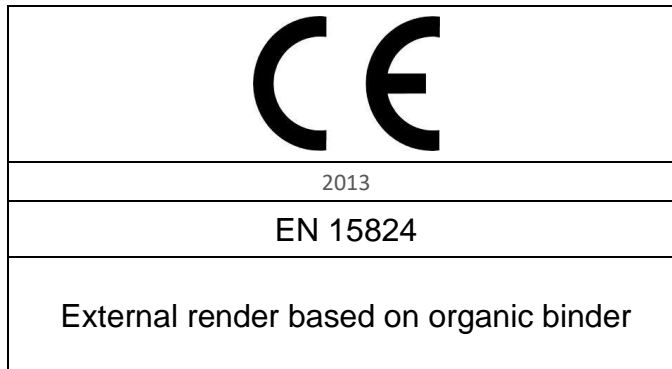
Ελαστικό επίχρισμα έτοιμο προς χρήση σε μορφή πάστας.

Κατανάλωση

Τύπος Κατανάλωση
BAU C21 0,8mm F ≈1.44 kg/m ²
BAU C21 1.0mm F ≈1.8 kg/m ²
BAU C21 1.2mm F ≈2.25 kg/m ²
BAU C21 1.5mm F ≈2.8 kg/m ²
BAU C21 2.0mm R ≈3.6 kg/m ²

Προδιαγραφές προϊόντος

Ο αδιάβροχος σοβάς **BAU C21** είναι πιστοποιημένος ως οργανικό επίχρισμα εξωτερικής χρήσης σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824.



Το προϊόν συμβάλει στην πιστοποίηση των κτιρίων κατά **USGBC** συγκεντρώνοντας **LEED POINTS**

Συσκευασία

Δοχεία 25 kg

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένους από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες. Ο χρόνος ζωής του υλικού στο δοχείο είναι θεωρητικά απεριόριστος. Τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και κλειστεί ξανά, μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν μετά από πολλούς μήνες

Επισημάνσεις

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν **BAU C21** έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις < 20 gr/l , η οποία συμφωνεί με την οδηγία 2004/42/EK

Τεχνικό Φυλλάδιο

BAU C21

Ελαστικό επίχρισμα έτοιμο προς χρήση σε μορφή πάστας.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της **BAUSKIN** παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Αποκλειστική διάθεση για Ελλάδα:

BAUFOX Ltd
Email: info@baufox.com
www.baufox.com

Αποκλειστική διάθεση για Κύπρο:

ALTO CEMENTOCHEMICA KA Ltd
Email: info@altocy.com
www.altocy.com