

KAPASIL

Ελαστικό υδατοαπωθητικό σιλικονούχο επίχρισμα έτοιμο προς χρήσης σε μορφή πάστας.

Περιγραφή

Σιλικονούχος, υδρόφοβος και αυτοκαθαριζόμενος ελαστικός, οργανικός σοβάς έτοιμος προς χρήση σε απεριόριστες χρωματικές επιλογές. Ο σοβάς KAPASIL προσφέρει ιδιαίτερα υψηλή αντοχή στο νερό και την υγρασία άριστη πρόσφυση σε όλα τα υποστρώματα, κορυφαίες αντοχές στον ήλιο και σε ρωγμές και εξαιρετική αντοχή σε ρύπους, άλγη και μύκητες. Επιτρέπει την διαπνοή των δομικών στοιχείων και είναι ιδανικός ως τελική κάλυψη στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

Παραδείγματα εφαρμογών

Ιδανικό ως τελική κάλυψη του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων THERMOKAPA. Εφαρμόζεται σε όλα τα οικοδομικά υλικά όπως: Συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, Σκυρόδεμα, Σοβάς, Τσιμεντοσανίδες, Γυψοσανίδες, Επιφάνειες βαμμένες με χρώματα, σιλικονούχες βαφές, βαφές πυριτικών αλάτων, ακρυλικές βαφές, Επιφάνειες από μίγματα ινών τσιμέντου, ξύλου, MDF κλπ. Αντικαθιστά το τελικό χέρι του σοβά και την βαφή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: παστώδης ακρυλικός σοβάς σιλικόνης

Διαθέσιμες κοκκομετρίες: 1.0 mm, 1.5 mm

Αποχρώσεις: 1.000 χρωματολογίου BAUER

Πυκνότητα: 1,80 ± 0,03 Kg/L

Απορρόφηση νερού: W3

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ): 0,7 W/m K

Συμπεριφορά σε φωτιά: Κλάση A2-s1,d0

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 PRO 101 της BAUER. 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 KAPASIL 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 ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35°C) ή βροχοπτώση 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.

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

Προδιαγραφές προϊόντος

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

Κατανάλωση

KAPASIL 1mm = 1.8 kg/m²
KAPASIL 1.5mm = 2.7 kg/m²
KAPASIL 2.0mm = 3.6 kg/m²

Συσκευασίες

Δοχεία 25kg.

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένους από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τον χειρισμό, την αποθήκευση και την διάθεση του σοβά KAPASIL, ανατρέξτε στο φυλλάδιο ασφαλείας της ευρωπαϊκής ένωσης για τους επαγγελματίες εφαρμοστές. 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.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα, οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της BAUER 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.

Άλλες πληροφορίες

BAUER BUILDING TECHNOLOGIES

ΒΙΠΕ Μεγάρων Αττικής
Tel: +30 210 5744222
Fax: +30210 5740777
Email: info@netbauer.com
http:// www.netbauer.com

Frankfurt, Reg. No 312310 QM and No 312310 UM
Qualitätsmanagementsystem
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

