

Baumit SilikonTop

Επίχρισμα σε βάση ρητίνη σιλικόνης



- **υψηλή προστασία**
- **υδατοαπωθητικότητα & ανθεκτικότητα**
- **μεγάλη καλυπτικότητα**

Προϊόν: Έτοιμο προς χρήση τελικό επίχρισμα σε μορφή πάστας και βάση σιλικόνης για εξωτερική εφαρμογή, σύμφωνα με την ÖNORM EN 15824 και την οδηγία ETAG 004. Μέρος συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit.

Σύνθεση: Ρητίνη σιλικόνης, οργανικά συνδετικά υλικά, ανόργανα πληρωτικά υλικά, χρωστικές, πρόσθετα, νερό.

Ιδιότητες:

- αντοχή στον πολυκαιρισμό
- υδατοαπωθητικότητα
- εύκολο στον καθαρισμό
- διάχυση υδρατμών
- γενικής χρήσης
- υψηλή μηχανική αντοχή
- εύκολο στη χρήση

Εφαρμογή: Σοβάς γενικής χρήσης κατάλληλος και για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit, καθώς και για εφαρμογή σε παλιά και καινούρια ανόργανα υποστρώματα, σκυρόδεμα και επιχρίσματα.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Κοκκομετρία:	1,5/2,0/3,0 mm
Πυκνότητα:	περίπου. 1,8 kg/dm ³
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	περίπου. 0,70 W/mK
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ:	περίπου. 60 - 80
Συντελεστής απορρόφησης νερού (w):	W3
Αντοχή πρόσφυσης:	> 0,3 MPa
Ποικιλία χρωμάτων:	χρωματολόγιο Baumit Life



Κατανάλωση:

Διαμόρφωση	K 1,5	K2,0	K3,0	R2,0	R3,0
Κατανάλωση kg/m ²	περίπου 2,5	περίπου 2,9	περίπου 3,9	περίπου 2,6	περίπου 3,6

Οι καταναλώσεις είναι ενδεικτικές. Στην πράξη υπολογίστε μία επιπρόσθετη κατανάλωση περίπου 10%. Η κατανάλωση εξαρτάται από την επιπεδότητα και την απορροφητικότητα του υποστρώματος, καθώς και από τον τρόπο εφαρμογής.

Διασφάλιση ποιότητας: Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής. Το σύστημα ελέγχου ποιότητας των εργοστασίων ελέγχεται εξωτερικά από πιστοποιημένο φορέα.

Οδηγίες ασφαλείας: Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, η κατηγοριοποίηση αναφέρεται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Άρθρο 31 και Παράρτημα II του Κανονισμού 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 18.12.2006), που είναι διαθέσιμο στο www.baumit.com ή διαφορετικά ζητήστε το από τον προμηθευτή σας.

Αποθήκευση: Το προϊόν εφόσον είναι κλειστό μπορεί να παραμείνει αποθηκευμένο σε ξηρό, δροσερό περιβάλλον χωρίς συνθήκες παγετού για χρονικό διάστημα 12 μηνών.

Συσκευασία: Δοχείο 25 kg, 1 παλέτα = 24 δοχεία = 600 kg

Υπόστρωμα: Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ξηρό, να μην βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, να είναι απαλλαγμένο από σκόνης και εξανθήματα, να μην είναι υδατοαπωθητικό, να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σαθρά κομμάτια. Να εξετάζεται σύμφωνα με τα Αυστριακά πρότυπα ÖNORM B2259, B3346, B6410. Η επιπεδότητα των τοίχων να ικανοποιεί το πρότυπο ÖNORM DIN 18202.

Κατάλληλο για:

- ανόργανα υποστρώματα
- Σκυρόδεμα ή παλιά επιχρίσματα

- Baunit PowerFlex

Ακατάλληλο για:

- Κονιάματα ασβέστη
- Ασβεστομένες επιφάνειες
- Πλαστικά και ελαιοχρώματα
- Ξύλο
- Μέταλλο

Πληροφορίες για την προετοιμασία του υποστρώματος:

- Ρυθμίστε την απορροφητικότητα του υποστρώματος με το αστάρι Baunit MultiPrimer
- Σταθεροποιήστε σκονερά υποστρώματα με το αστάρι Baunit TiefenGrund
- Στερεώστε τις σαθρές επιφάνειες με το αστάρι Baunit Putzfestiger (βλ. το έντυπο τεχνικών πληροφοριών)
- Αφαιρέστε την εξωτερική πέτσα με μηχανικό τρόπο
- Αφαιρέστε υπολείμματα λαδιού καλουπιών με ζεστό ατμό ή ειδικά προϊόντα καθαρισμού
- Καθαρίστε τις λερωμένες επιφάνειες και με ειδικά προϊόντα
- Προετοιμάστε τα υποστρώματα με άγλη με ειδικά προϊόντα καθαρισμού (π.χ. Baunit SanierLösung)
- Καθαρίστε με μηχανικό τρόπο πολυκαιρισμένες στρώσεις βαφής με κακή πρόφωση ή με κατάλληλα προϊόντα
- Επισκευάστε τα φθαρμένα και ρηγματωμένα μέρη με ειδικό κονίαμα (π.χ. Baunit StarContact) και εάν απαιτείται, οπλίστε με κατάλληλο πλέγμα

Σε όλες τις περιπτώσεις η επιφάνεια πρέπει να περαστεί με το Baunit UniPrimer (τουλάχιστον 24 ώρες πριν) (όταν χρησιμοποιείται το προϊόν Baunit PowerFlex, η χρήση του ασταριού μπορεί να παραληφθεί).

Τρόπος εργασίας:

Διαμόρφωση στρώσεων:

- 1 x Baunit UniPrimer (πλήρης και ομοιόμορφη επικάλυψη) ή
- 2 x Baunit UniPrimer (για απορροφητικά υποστρώματα)

Μετά από ξήρανση του Baunit UniPrimer για τουλάχιστον 24 ώρες, μπορεί να εφαρμοστεί το επίχρισμα Baunit SilikonTop. Αναμίξτε το υλικό με χρήση αναμικτήρα πριν την εφαρμογή. Εάν απαιτείται, προσθέστε έως 1% καθαρό νερό για τη διόρθωση της εργασιμότητας. Απλώστε την τελική στρώση σε όλη την επιφάνεια με ανοξειδωτή σπάτουλα ή με κατάλληλη μηχανή, ακολουθώντας επιπεδώστε στο πάχος του μέγιστου κόκκου και επεξεργαστείτε με πλαστικό τριβίδι σοβά. Μην αναμίξετε το υλικό με άλλα προϊόντα. Δουλέψτε ομοιόμορφα και χωρίς διακοπές.

Γενικές πληροφορίες:

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C κατά την εφαρμογή και ωρίμανση.

Προστασία από τις καιρικές συνθήκες: Προστατέψτε την επιφάνεια από την άμεση επαφή με τον ήλιο, τη βροχή και δυνατό αέρα (π.χ. με δίκτυ). Μεγάλη υγρασία περιβάλλοντος και χαμηλές θερμοκρασίες μπορεί να επιμηκύνουν τον χρόνο ξήρανσης σημαντικά και να προκαλέσουν χρωματικές διαφοροποιήσεις.

Απόχρωση: Ομοιόμορφη χρωματική απεικόνιση μπορεί να επιτευχθεί μόνο αν τα προϊόντα προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής. Η τελική απόχρωση επηρεάζεται από το υπόστρωμα, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος. Το υλικό μπορεί να αποκτήσει κατ' απαίτηση του πελάτη ικανότητα να μην εμφανίζει άγλη και μούχλα (αυτό είναι μία προστατευτική και επιβραδυντική ιδιότητα, αλλά δεν εγγυάται την μη εμφάνιση αλγών). Εάν χρησιμοποιηθούν διαφορετικές παρτίδες, βεβαιωθείτε ότι έχουν αναμιχθεί πλήρως πριν την έναρξη της εργασίας.

Ανακλαστικότητα: Αν χρησιμοποιηθεί σε θερμομονωτικά συστήματα, η ανακλαστικότητα HBW δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 25.

Επικάλυψις: Για τυχόν επιπρόσθετες στρώσεις, αναμείνατε τουλάχιστον 48 ώρες (20°C και 60% σχετική υγρασία).

Οδηγίες ασφαλείας: βλ. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Οδηγίες καθαρισμού: Προστατεύστε τα μάτια και το δέρμα σας, καθώς και τις διπλανές επιφάνειες (ειδικά γυαλί, κεραμικά, τεχνητή και φυσική πέτρα, βαμμένες και μεταλλικές επιφάνειες). Σε περίπτωση που λερωθεί η επιφάνεια ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Μην περιμένετε να ξεραθεί για να καθαρίσετε. Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με νερό.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνολογίας μας. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές και παρατίθενται με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.