

# Baumit SilikatColor

## Baumit SilikatColor



- Διαπνοή
- Ανόργανο υλικό
- Κατάλληλο για ανακαίνιση

### Προϊόν

Έτοιμο προς χρήση χρώμα εξωτερικών επιφανειών σε βάση υδρούλου.

### Σύνθεση

Ανόργανα πληρωτικά και συνδετικά υλικά, πυριτικά άλατα, χρωστικές, πρόσθετα, νερό.

### Ιδιότητες

Ανόργανο υλικό, με χαμηλή ανάπτυξη τάσεων κατά το στέγνωμα, δε σχηματίζει φιλμ, ανθεκτικό στον πολυκαιρισμό, υδρόφοβο, με υψηλή διάχυση υδρατμών, εύκολο στη χρήση.

### Εφαρμογή

Υδατοαπωθητική διακοσμητική και προστατευτική βαφή εξωτερικών επιφανειών, για χρήση σε όλες τις ανόργανες επιστρώσεις και ανόργανα επιχρίσματα, σε σκυρόδεμα και σε ανακαίνισης.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρώμα:	χρωματολόγιο Life 2-9 (βλ. χρωματολόγιο & τιμοκατάλογο Baumit για τις εξαιρέσεις)
Περιεκτικότητα σε στερεά:	περίπου 65 %
Τιμή pH:	περίπου 9
Κατηγορία ποιότητας:	Professional
Φαινόμενη πυκνότητα:	περίπου 1,6 kg/m <sup>3</sup>
Τιμή μ:	περίπου 40 - 60
Τιμή V:	V1
Τιμή W:	W2

	SilikatColor 5l	SilikatColor 14l
Απόδοση	περίπου 14 m <sup>2</sup> - 16 m <sup>2</sup> /δοχείο για δύο στρώσεις	περίπου 40 m <sup>2</sup> - 46 m <sup>2</sup> /δοχείο για δύο στρώσεις
Κατανάλωση	περίπου 0,3 l/m <sup>2</sup> - 0,35 l/m <sup>2</sup> για δύο στρώσεις	περίπου 0,3 l/m <sup>2</sup> - 0,35 l/m <sup>2</sup> για δύο στρώσεις



### Τρόπος παράδοσης

δοχείο 5 l, 1 παλέτα = 48 δοχεία = 240 l  
δοχείο 14 l, 1 παλέτα = 32 δοχεία = 448 l

### Αποθήκευση

Το προϊόν μπορεί να αποθηκευτεί για 12 μήνες στην κλειστή συσκευασία του σε στεγνό, δροσερό και απαλλαγμένο από τον παγετό μέρος.

### Διασφάλιση ποιότητας

Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής.

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων** Λεπτομερείς οδηγίες καταχώρησης για το προϊόν (σύμφωνα με το Άρθρο 31, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18.12.2006) μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα [www.baumit.gr](http://www.baumit.gr) ή ζητώντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος από τον κατασκευαστή.

#### Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ξηρό, να μη βρίσκεται σε συνθήκες παγετού, να είναι απαλλαγμένο από σκόνες και εξανθήματα, να μην είναι υδατοαπωθητικό, να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από σαθρά τμήματα.

##### Κατάλληλο για:

- Σοβάδες ασβέστη/τσιμέντου και σοβάδες τσιμέντου
- Υποστρώματα με επαρκείς αντοχές
- Σκυρόδεμα και άλλα ανόργανα υποστρώματα
- Βαφές και επιστρώσεις ανόργανης ή οργανικής βάσης επαρκώς αγκυρωμένες

##### Κατάλληλο υπό προϋποθέσεις (συνιστάται δοκιμή):

- Κονιάματα ασβέστη και βαφές ασβέστη

##### Ακατάλληλο για:

- Πλαστικά, ρητίνες και ελαιοχρώματα
- Ξύλινες και μεταλλικές επιφάνειες
- Φράγμα ενανθράκωσης σε σκυρόδεμα
- Βαφές υψηλής ελαστικότητας

#### Προετοιμασία υποστρώματος

- Στερεώστε επιφάνειες υψηλής ή μεταβαλλόμενης απορροφητικότητας με κατάλληλο αστάρι (Baumit MultiPrimer, αναμείνατε τουλάχιστον 24 ώρες).
- Στερεώστε σκονερέες επιφάνειες με Baumit ReCompct.
- Αφαιρέστε την εξωτερική πέτσα με μηχανικό τρόπο.
- Αφαιρέστε υπολείμματα λαδιού από το σκυρόδεμα με ζεστό ατμό ή προϊόντα καθαρισμού.
- Καθαρίστε τις λερωμένες επιφάνειες με Baumit ReClean.
- Προετοιμάστε τα υποστρώματα με άγλη με ειδικά προϊόντα καθαρισμού (π.χ. Baumit FungoFluid).
- Καθαρίστε με μηχανικό τρόπο ή με κατάλληλα προϊόντα πολυκαιρισμένες στρώσεις χρώματος με ανεπαρκή πρόσφυση.
- Επισκευάστε τα φθαρμένα και ρηγματωμένα μέρη με ειδικό κονίαμα (π.χ. Baumit StarContact, Baumit MultiWhite), εάν απαιτείται οπλίστε με πλέγμα Baumit StarTex.

#### Τρόπος εργασίας

Αραιώστε το Baumit SilikatColor με max. 10-15% νερό, αναμίξτε με αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές και χρησιμοποιήστε το ως αστάρι σε όλη την επιφάνεια (αναμονή τουλάχιστον 12 ώρες).

Εφαρμόστε 1 ή 2 στρώσεις χρώματος, ανάλογα με το υπόστρωμα, αφού έχει στεγνώσει το αστάρι. Σε περίπτωση δεύτερης στρώσης αναμείνατε τουλάχιστον 4 ώρες.

Μην αναμιγνύετε με άλλα υλικά. Η βαφή μπορεί να εφαρμοστεί με ρολό, βούρτσα ή πιστόλι airless. Δουλέψτε ομοιόμορφα και χωρίς διακοπές.

##### Διαμόρφωση στρώσεων:

##### Υποστρώματα με χαμηλή απορροφητικότητα, που δεν απαιτούν στερέωση:

- 1 x Baumit SilikatColor αραιωμένο με max. 10-15% νερό (πλήρης κάλυψη)
- 1 x Baumit SilikatColor αραιωμένο με max. 5% νερό

##### Υποστρώματα με υψηλή απορροφητικότητα, που δεν απαιτούν στερέωση:

- 1 x Baumit MultiPrimer αραιωμένο με 50% νερό
- 1-2 x Baumit SilikatColor αραιωμένο με max. 5% νερό

##### Εφαρμογή με πιστόλι airless:

π.χ. Graco UM II 795 PC

Ακροφύσιο: LL5321 ή LL315, Πίεση: 100 bar, Φίλτρο 60, Αραίωση 0%

ή

Samba XL

Ακροφύσιο: PAA 525, Πίεση: 140 bar, Φίλτρο 60

**Ο βαθμός αραίωσης εξαρτάται από τη συνεκτικότητα του προϊόντος και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.**

#### Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος, κατά την εφαρμογή και ωρίμανση, πρέπει να είναι υψηλότερη των +8°C. Προστατεύετε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και το δυνατό αέρα (π.χ. με δίκτυο οικοδομής).

Υψηλό ποσοστό συγκέντρωσης υγρασίας περιβάλλοντος και χαμηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να επιμηκύνουν σημαντικά τον χρόνο ωρίμανσης και να επηρεάσουν την απόχρωση.

Ομοιόμορφη απόχρωση μπορεί να εξασφαλιστεί εάν το σύνολο του υλικού προέρχεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής. Η τελική απόχρωση εξαρτάται από τις συνθήκες του υποστρώματος, τη θερμοκρασία και την υγρασία του αέρα.

Για να αποφύγετε χρωματικές αποκλίσεις, θεωρείται σκόπιμο να προμηθευέστε όλη την απαιτούμενη ποσότητα υλικού.

Οι ατέλειες του υποστρώματος ενδέχεται να επηρεάσουν την τελική απόχρωση. Οι χρωματικές αποκλίσεις δεν επηρεάζουν την ποιότητα του προϊόντος.

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας 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.