

Fișa tehnică 1637

Tencuială Silicon

Baumit SilikonTop



Produs Tencuiala decorativa în strat subtire gata preparata pe baza de rasini siliconice, colorata în masa, în structura striata sau periată pentru interior și exterior cu aplicare manuală și mecanizată. Componentă a sistemului termoizolant Baumit EPS, Mineral și Plută. Verificată în sistem conform ETAG 004.

Compoziție Rășini siliconice, ingrediente minerale pigmenți, stabilizatori, adaosuri, apă.

Utilizare Tencuiala rezistenta la apa si permeabila la vapori de apa pentru interior si exterior îndeosebi pentru protectia monumentelor; pentru renovarea si restaurarea caselor vechi; ca strat finit pentru sistemele de izolatie termica. Capacitate redusa de murdarire.

Date tehnice

Granulație max.:	1,5 / 2,0 / 3,0 mm
Densitate:	cca. 1,8 kg/dm ³
Coefficient absorbtie apă:	< 0,10 kg / m ² t ^{0,5} (W ₃)
Conductivitate termică (λ):	ca. 0,70 W / mK
Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ):	ca. 60 - 80
Sd:	0,12-0,16m (la 2 mm grosime) (V ₂)
Culori:	200 nuanțe conform paletarului

Structura	1,5 K	2 K	3 K	2 R	3 R
Consum kg/ m ²	ca. 2,5	ca. 3,2	ca. 4,2	ca. 2,8	ca. 3,9

Livrare cutii de 30 kg, 1 palet = 16 cutii = 480 kg

Depozitare Timp de 12 luni la loc răcoros și ferit de îngheț; a se păstra găleata bine închisă

Calitate asigurată Verificări permanente în laboratoarele Baumit România și control extern al producției prin organisme notificate.

Categoria conform normelor chimice Nu este necesară menționarea.

Norme S

S 2:	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
S 24:	A se evita contactul cu pielea
S 25:	A se evita contactul cu ochii
S 37:	A se purta mănuși de protecție

Prelucrare

1. Stratul suport:

Suportul trebuie sa fie uscat, neînghetat, fara praf, permeabil, neted, cu capacitate portanta. Se aplica pe:

- toate tipurile de sisteme termoizolante
- tencuieli de var-ciment si de ciment, driscuit
- beton si alte suporturi minerale
- straturi (vechi) de vopsele si tencuieli minerale Silikat sau pe bază de rășini cu priza buna
- tencuieli de ipsos si placi de Gips carton (cu strat de SperrGrund)

Nu se aplica pe:

- rasini si materiale sintetice
- straturi de lac respectiv ulei, vopsele cu clei si dispersive
- Tencuieli proaspete de var.

Tencuială Silicon

Baunit SilikonTop

Prelucrare

2. Indicații pentru pregătirea suportului:

- Suprafetele de tencuiala friabila vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate (cu Baunit Tiefen Grund); Timp de uscare 12 ore.
- Petele de decofrol pe beton: se vor folosi jeturi de abur supraîncalzit sau alti agenti de curatat din comert
- Suprafetele murdare sau cu ciuperci se vor îndepărta mecanic, vor fi tratate cu Baunit Fassaden Reiniger respectiv Baunit Sanier Losung.
- Straturile de vopsea, fara priza buna datorita vechimii si a precipitatiilor vor fi îndepărtate mecanic sau Baunit Abbeiz Mittel (Decapant)
- Suprafetele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți cu o masa de spaclu (Baunit StarContact)
- Pe toate suporturile se va aplica initial grundul Universal Baunit (timp de uscare: 24 ore).

3. Prelucrare:

Dupa timpul de uscare de min. 24 ore al grundului Universal se aplica tencuiala Silicon, care va fi amestecata lent si uniform cu malaxorul. Tencuiala Silicon se va aplica cu fierul de glet si structura pe perete cu drisca de plastic. Nu se amestecă cu alte vopsele.

A se lucra uniform si fara întrerupere.

Straturi:

- 1 - strat grund Universal Baunit
- 1- strat tencuială Silicon Baunit.

4. Indicații:

A nu se aplica în conditii de temperatura sub +5 °C, direct sub razele solare, pe timp de ploaie sau pe vânt puternic. Daca se va lucra în aceste conditii, fatada va trebui protejata corespunzator. O umiditate crescuta a aerului si temperaturile mai joase pot prelunge timpul de uscare si pot modifica nuanta de culoare.

A se curata cu apa uneltele imediat dupa folosirea lor.

Aceiasi nuanta de culoare poate fi garantata doar în cadrul aceleiași sarje de tencuiala.

Nuanta de culoare este influentata de calitatea stratului suport, de temperatura si de umiditatea aerului.

Pentru evitarea abaterilor de nuanta de culoare ar trebui comandata o data toata cantitatea de tencuiala pentru toata lucrarea pentru ca toata aceasta cantitate sa fie fabricata în acelasi timp. Livrarea se poate face însa si în etape. La folosirea mai multor șarje, se va face o amestecare generală a acesteia. La cerere, tencuiala poate fi aditivată suplimentar contra formării ciupercilor și algelor.

La aplicare pe sistemele termoizolante nu se vor folosi nuante de culoare a caror indice de reflexie a luminii se afla sub 25.

Masuri de precautie:

A se feri de tencuiala ochii si pielea si împrejurimile suprafetei de tencuit, în special sticla, ceramica, clincherul, piatra naturala, lacul si metalul. În caz de necesitate, se va clati imediat partea stropita cu multa apa; nu se va astepta uscarea tencuiei.

Revopsiri:

- vopsea Silikon Baunit
- vopsea Artline