

Tencuială Silicon

Baumit SilikonPutz

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 rezistentă la apă și permeabilă la vapori de apă pentru interior și exterior îndeosebi pentru protecția monumentelor; pentru renovarea și restaurarea caselor vechi; ca strat finit pentru sistemele de izolație termică. Capacitate redusă de murdarire.

Date tehnice

Granulație max.:	1,5 / 2,0 / 3,0 mm
Densitate:	cca. 1,8 kg/dm ³
Coeficient absorbție apă:	< 0,10 kg / m ² t ^{0,5}
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)
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 6 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 să fie uscat, neînghețat, fără praf, permeabil, neted, cu capacitate portantă. Se aplică pe:

- toate tipurile de sisteme termoizolante
- tencuieli de var-ciment și de ciment, driscuit
- beton și alte suporturi minerale
- straturi (vechi) de vopsele și tencuieli minerale Silikat sau pe bază de rășini cu priză bună
- tencuieli de ipsos și plăci de Gips carton (cu strat de SperrGrund)

Nu se aplică pe:

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

Prelucrare

2. Indicații pentru pregătirea suportului:

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

1- strat tencuială Silicon Baumit.

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 Baumit
- vopsea Artline