

## Fișa tehnică 1615

# Tencuială Silicat

## Baumit SilikatTop



**Produs** Tencuiala minerala în strat subtire gata preparata pe baza de silicat de potasiu (sticla solubila), în structura striata sau periată, alba sau colorata. Întarire prin silicizare, fara sa induca eforturi în suport, difuzie ridicata la vapori, nu arde, nu se murdăreste. Pentru sistemele termoizolante Baumit EPS, Vată Minerală și Plută. Conform ETAG 004

**Compoziție** Silicat de potasiu (sticla solubila de potasiu), ingrediente minerale, pigmenti, stabilizatori, microfibre, adaosuri, apa.

**Utilizare** Tencuiala rezistenta la apa, incombustibilă 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 izolare termica.

**Date tehnice**

Granulație max.:	1,5; 2; 3 mm
Conductivitate termică ( $\lambda$ ):	0,7 W/mK
Absorbție de apă:	$< 0,2 \text{ kg} / \text{m}^2 \text{ h}^{0,5} (W_2)$
Densitate:	cca. 1800 kg/m <sup>3</sup>
Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori ( $\mu$ ):	ca. 30 - 50
Culori:	200 conform paletarului

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

consum fără a se scădea golurile

**Livrare** cutii de 30 kg, 1 palet = 24 cutii = 720 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 în laboratoarele autorizate din țară și Austria.

**Categoria conform normelor chimice** Norma S S2 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### Prelucrare

#### 1. Stratul suport:

Suportul trebuie sa fie uscat, neînghetat, fara praf, permeabil, neted, cu capacitate portanta. Tencuielile vor avea o vechime de minim 4 saptamâni.

Se aplică pe:

- tencuieli de var-ciment si de ciment, driscuite
- beton si alte suporturi minerale
- straturi (vechi) de vopsele si tencuieli minerale sau Silicat cu buna aderenta.
- sisteme termoizolante
- Gipscarton (2 straturi de Baumit SperrGrund)

Se aplica în mod condiționat pe:

- tencuieli de ipsos (cu strat de probă)

Nu se aplică pe:

- rasini si materiale sintetice
- straturi de lac respectiv ulei, vopsele cu clei si dispersie
- straturi de var

# Tencuială Silicat

## Baunit SilikatTop

### Prelucrare

#### 2. Indicații pentru pregătirea suportului:

- Suprafețele de tencuiala friabila vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate (cu fixator de tencuiala Baunit Putz Festiger)
  - Petele de ulei de cofraj pe beton: se vor folosi jeturi de abur supraîncălzit sau alți agenți de curățat din comerț
  - Straturi de lac respectiv de ulei: degresare, apoi jeturi de abur supraîncălzit
  - Suprafețele murdare sau cu ciuperci se vor îndepărta mecanic, vor fi tratate cu abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale
  - Straturile de vopsea minerală, fără priză bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic
  - Neplaneitățile zidăriei vor fi îndepărtate mecanic.
- A se avea în vedere măsurile de reparații în acest sens
- Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți cu o masă de șpaclu cu armare locală (Putz Spachtel).
  - Pe toate suporturile se va aplica inițial grundul Universal Baunit (timp de uscare: minim 24 ore).

#### 3. Prelucrarea

Dupa timpul de uscare de min. 24 ore al grundului Universal se aplica tencuiala Silicat, care va fi amestecata lent si uniform cu mixerul.

Tencuiala Silicat se va întinde cu fierul de glet si structura pe perete cu o paleta de plastic.

Imediat dupa întinderea tencuiei pe perete se va driscuri cu drisca din material plastic.

A se lucra uniform si fara întrerupere.

Straturi:

1- strat grund Universal Baunit

1 - strat tencuială Silicat Baunit.

Pe suprafețe reparate:

2 - straturi grund Universal Baunit

1 - strat tencuială Silicat Baunit.

#### 4. Indicații:

A nu se aplica în conditii de temperatura sub +8°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 crescută a aerului si temperaturile mai joase pot prelungi timpul de legare (uscare) si pot modifica nuanța de culoare.

A se curăța cu apă uneltele imediat după folosirea lor.

Aceași nuanță de culoare poate fi garantată doar în cadrul unei singure șarje de tencuială.

Nuanța de culoare este influențată de calitatea stratului suport, de temperatura și de umiditatea aerului.

Pentru evitarea abaterilor de nuanță de culoare trebuie comandată o dată toată cantitatea de tencuială pentru toată lucrarea pentru ca toată această cantitate să fie fabricată în același timp.

La folosirea unor produse din șarje diferite acestea se vor amesteca într-un vas mai mare.

La tencuierile și sistemele termoizolante nu se vor folosi nuanțe de culoare a căror indice de luminozitate se află sub 25.

#### Masuri de precautie:

A se feri de tencuială ochii și pielea și împrejurimile suprafeței de tencuit, în special sticla, ceramica, clincherul, piatra naturală, lacul și metalul. În caz de necesitate, se va clăti imediat partea stropită cu multă apă; nu se va aștepta uscarea tencuiei.

Revopsiri:

- vopsea Silikat Baunit
- vopsea Silikon Baunit
- vopsea Nanopor
- vopsea Artline