

Tencuială Silicat

Baumit SilikatPutz

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 murdărește. 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 și permeabila la vapori de apa pentru interior și exterior îndeosebi pentru protectia monumentelor; pentru renovarea și restaurarea caselor vechi; ca strat finit pentru sistemele de izolare termica.

Date tehnice

Granulație max.:	1,5; 2; 3 mm
Conductivitate termică (λ):	0,7 W/mK
Absorbție de apă:	0,2 kg / m ² t ^{0.5}
Densitate:	cca. 1800 kg / m ³
Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori (μ):	ca. 30 - 50
Culori:	200 conform paletarului

Structura	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R 3
Consum kg / m ²	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 6 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, neînghețat, fara praf, permeabil, neted, cu capacitate portanta. Tencuielile vor avea o vechime de minim 4 săptămâni.

Se aplică pe:

- tencuieli de var-ciment și de ciment, driscuite
- beton și alte suporturi minerale
- straturi (vechi) de vopsele și tencuieli minerale sau Silicat cu buna aderență.
- sisteme termoizolante
- Gips carton (2 straturi de Baumit SperrGrund)

Se aplica în mod condiționat pe:

- tencuieli de ipsos (cu strat de probă)

Nu se aplică pe:

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

Prelucrare

2. Indicații pentru pregătirea suportului:

- Suprafețele de tencuiala friabila vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate (cu fixator de tencuiala Baumit 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 Baumit (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 tencuielii pe perete se va driscui cu drisca din material plastic.

A se lucra uniform si fara întrerupere.

Straturi:

1- strat grund Universal Baumit

1 - strat tencuială Silicat Baumit.

Pe suprafețe reparate:

2 - straturi grund Universal Baumit

1 - strat tencuială Silicat Baumit.

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.

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

Măsuri de precauție:

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 tencuielii.

Revopsiri:

- vopsea Silikat Baumit
- vopsea Silikon Baumit
- vopsea Nanopor
- vopsea Artline