



Baumit SilikatColor Vopsea silicatică

Produs

Vopsea minerala gata preparata pe baza de silicat de potasiu, rezistenta la intemperii si la foc, grad redus de murdarire pentru interior și exterior.

Compoziție

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

Utilizare

Vopsea rezistenta la apa si permeabila la vapori de apa și CO₂, incombustibilă, capacitate redusă de murdărire pentru toate suporturile minerale în interior si exterior; indicata la protectia monumentelor si pentru reparatii si restaurari.

Date tehnice

Continut de parti solide:	cca. 65%
Densitate:	cca. 1,60 kg/dm ³
Factor al rezistentei la permeabilitate la vapori (μ):	cca. 40 - 60
Valoarea pH:	12
Necesarul de material (pe suport fin):	cca. 0,5 kg/m ² pe strat (inclusiv grundarea)
Culori:	200 nuante conform paletarului de culori

Livrare

cutii de 25 kg, 1 palet = 16 cutii = 400 kg

Depozitare

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

Asigurarea calității

Verificari permanente în laboratoarele din Austria si în instituttele autorizate din celelalte tari partenere.

Categoria conform normelor chimice

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

Support

Supportul trebuie sa fie uscat, neînghetat, fara praf, permeabil, neted, cu capacitate portanta.

Timp de uscare minim 3 saptamâni.

Se aplica pe:

- tencuieli de var-ciment si de ciment, driscuite.
- beton si alte suporturi minerale.

Fișa tehnică 1631

- straturi (vechi) de vopsele și tencuieli minerale sau silicatică cu priză bună.

Se aplică în mod condiționat pe:

- tencuieli de ipsos (cu strat de probă).
- tencuieli și vopsele de var (a se avea în vedere carbonatarea!).
- gipscarton (2 straturi de SperrGrund)

Nu se aplică pe:

- rasini și materiale sintetice.
- straturi de lac respectiv ulei, vopsele cu clei și vopsele acrilice.

Pregătire suport

- Suprafețele de tencuială friabilă vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate (cu fixator de tencuială Baumit).
- Petele de ulei de cofraj pe beton: se vor folosi jeturi de abur supraîncălzit sau alți agenți de curățat din comerț.
- Suprafețele murdare sau cu ciuperci se vor îndepărta mecanic, vor fi tratate cu abur supraîncălzit sau cu substanțe speciale (Baumit SanierLosung).
- Straturile de vopsea minerală, fără priză bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic.
- Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți cu o masă de spaclu.

Prelucrarea

Se va amesteca vopseaua Silikat Baumit, lent și uniform cu mixerul. Nu se va amesteca cu alte vopsele.

Supportul preparat corespunzător trebuie să fie maturat (carbonat) și uscat, apoi se aplică un strat de vopsea Silikat Baumit diluată cu 20% apă (timp de uscare min. 12 ore)

Stratul al doilea se aplică nediluat. Aplicarea se face cu trafaletul, uniform și fără întreruperi.

Straturi: 1 strat vopsea Silikat Baumit (diluată cu 20% apă)

1 strat de vopsea Silikat Baumit (diluată cu până la 10% apă)

Pe suprafețe reparate sau prăfoase cu absorbție neuniformă sau la finisajele sistemelor

termoizolante vechi: 1 strat grund Baumit TiefenGrund

1-2 straturi vopsea Silicat Baumit

Indicații

A nu se aplica în condiții de temperatură sub +8°C, direct sub razele solare, pe timp de ploaie sau pe vânt puternic. Dacă se va lucra în aceste condiții, fatada va trebui protejată corespunzător.

O umiditate crescută a aerului și temperaturile mai joase pot prelunge timpul de legare (uscare) și 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 sarje de vopsea.

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

Pentru evitarea abaterilor de Indicate de culoare ar trebui comandată o dată toată cantitatea de vopsea pentru toată lucrarea pentru ca toată cantitatea să fie fabricată în același timp.

Livrarea se poate face însă și în etape.

Măsuri de precauție

A se feri de vopsea ochii și pielea și împrejurimile suprafeței de vopsit, 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 vopselei.