

Vopsea Silicat

Baumit SilikatFarbe

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 CO ₂ , incombustibilă, capacitate redusă de murdărire pentru toate suporturile minerale în interior si exterior; indicata la protectia monumentelor si pentru reparatii si restaurari.	
Date tehnice	Conținut de părți solide:	cca. 65%
	Densitate:	cca. 1,60 kg/dm ³
	Factor al rezistenței 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 nuanțe conform paletarului de culori
Livrare	Ambalaj: cutii de 25 kg, 1 palet = 16 cutii = 400 kg	
Depozitare	Timp de 6 luni la loc răcoros și ferit de îngheț; a se păstra găleata bine închisă	
Calitate asigurată	Verificari permanente în laboratoarele din Austria si în instituttele autorizate din celelalte tari partenere.	
Categoria conform normelor chimice	Norme S	<p>S 2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor</p> <p>S 24 : A se evita contactul cu pielea</p> <p>S 25: A se evita contactul cu ochii</p> <p>S 37: A se purta mănuși de protecție</p>
Prelucrare	<p>1. Stratul suport:</p> <p>Suportul trebuie sa fie uscat, neînghețat, fara praf, permeabil, neted, cu capacitate portanta. Timp de uscare minim 3 saptamâni.</p> <p>Se aplica pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tencuieli de var-ciment si de ciment, driscuite. - beton si alte suporturi minerale. - straturi (vechi) de vopsele si tencuieli minerale sau silicaticice cu priza buna. <p>Se aplica în mod conditionat pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tencuieli de ipsos (cu strat de proba). - tencuieli si vopsele de var (a se avea în vedere carbonatarea !). - gips carton (2 straturi de SperrGrund) <p>Nu se aplica pe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rasini si materiale sintetice. - straturi de lac respectiv ulei, vopsele cu clei si vopsele acrilice. 	

Prelucrare

2. Indicații pentru pregătirea suportului:

- Suprafețele de tencuiala friabila vor fi îndepărtate mecanic sau vor fi fixate (cu fixator de tencuiala 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 priza bună datorită vechimii și a precipitațiilor vor fi îndepărtate mecanic.
- Suprafețele deteriorate, respectiv fisurate se vor îmbunătăți cu o masă de spaclu.

3. Prelucrarea

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

Suportul 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 Silicat Baumit (diluată cu 20% apă)
- 1 strat de vopsea Silikat Baumit (nediluat)

Pe suprafețe reparate sau prăfoase cu absorbție neuniformă sau la finisajele sistemelor termoizolante vechi:

- 1 strat grund Baumit TiefenGrund
- 1-2 straturi vopsea Silikat Baumit

4. 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 prelungi 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.

Măsurile 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.