

# Fișă Tehnică



- **Permeabilitate ridicată la vapori**
- **Rezistență mare la acțiunea razelor UV**
- **Rezistență la acțiunea microorganismelor**
- **Rezistență mare la murdărire**
- **Durată lungă de viață**



Vopsea minerală pentru fațade, gata preparată, pe bază de silicat de potasiu (apă sticlă), cu aditivi organici pentru stabilizare, componente minerale, pigmenți de calitate superioară și aditivi de hidrofobizare. Strat final pentru suprafețe de fațade minerale.

## Domenii de utilizare

Pentru finisarea, decorarea clădirilor noi și pentru renovarea clădirilor vechi. Recomandat pentru recolorarea fațadelor. Rezistă în medii "grele", recomandat pe fațade expuse la poluare, praf, în zone cu trafic intens. Rezistă la acțiunea apei și are permeabilitate extrem de bună la vapori de apă

Poate fi utilizată pentru protejarea/colorarea tencuielilor decorative (gama weber.pas și weber MINI00) la finisarea sistemelor de izolație termică și de asemenea ca strat final peste tencuiala de bază (ciment, var-ciment) sau tencuieli termoizolatoare netezite cu tinci.

Se poate aplica condiționat și pe alte suporturi cum ar fi gips-carton, tencuieli și vopsele de var, tencuieli de ipsos, etc.

## Pregătirea suprafeței suport

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (eflorescență, bitum, praf, etc.), să nu fie înghețată și să aibă vârsta de maturare și capacitatea portantă necesară. La renovare, dacă este cazul se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă și se vor repara zonele afectate cu un adeziv pentru armarea sistemelor termoizolante. Straturile organice (dispersie sau ulei) se vor îndepărta în totalitate până în adâncimea porilor pentru a asigura permeabilitatea la vapori de apă al suportului. Suprafețele vechi cu absorbție neuniformă vor fi amorsate până la saturație cu grundul weber.prim Silikatgrund diluat 1:1 cu apă curată.

## Mod de lucru

Pentru a se obține o culoare cât mai uniformă, este recomandat să se amestece conținutul mai multor găleți, cantitatea de vopsea necesară pentru suprafața unui perete. Consistența optimă a vopselei se obține prin adăugare de apă curată sau amorsă weber.prim Silikatgrund diluat deja cu apă în raport de 1:1.

Vopseaua se aplică pe suprafață uscată cu bidinea, pensulă sau trafalet, în strat uniform.

Este necesară aplicarea în două straturi: un prim strat de amorsare și un strat de acoperire, finisare. Între cele două straturi se lasă o perioadă de uscare de cca. 12 ore.

### Pe suporturi minerale noi

Pentru primul strat: se amestecă 3 părți de vopsea cu o parte de weber.prim Silikatgrund diluat în prealabil cu apă în raport de 1:1

Pentru stratul de finisare: vopseaua este diluată cu 5-10% apă curată

### Pe tencuieli vechi

Amorsarea suprafeței: cu weber.prim Silikatgrund diluată cu apă în raport de 1:1

Pentru primul strat: vopseaua este diluată cu 10-20% apă curată.

Pentru stratul de finisare: vopseaua este diluată cu 5-10% apă curată.

# Fișă Tehnică



## Recomandări

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C.

Nu se aplică pe vânt puternic, ploaie sau pe suprafețe expuse direct razelor solare. Vopseaua proaspăt aplicată trebuie protejată de razele solare, ploi, îngheț sau alte intemperii până la uscare. Atenție: nuanța culorii poate fi influențată de calitatea/natura stratului suport, de condițiile atmosferice din momentul aplicării și din perioada de uscare.

După terminarea aplicării, găleata se închide ermetic pentru ca materialul rămas să nu se întărească. Uneltele folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

## Ambalare

În găleți de 25 kg. Paleti de 600 kg (24 găleți).

## Depozitarea

În găleți închise ermetic, ferite de îngheț și temperaturi ridicate, de acțiunea directă a razelor solare.

## Termen de valabilitate

12 luni de la data fabricației.

## Consum

Pe suprafețe netede (tencuieli fine), pentru 2 straturi	cca. 0,4-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Pe suprafețe rugoase, pentru 2 straturi	cca. 0,6-0,7 kg/m <sup>2</sup>

## Date tehnice

Densitate la 20°C	1,5 g/m <sup>3</sup>
Aderența la suport tip grilă (2mm), pelicula 250 μm	Clasa 0 și 1
Aderența la suport, la eforturi normale de tracțiune	≥ 1N/mm <sup>2</sup>
Permeabilitatea la vaporii de apă	V2 (58,4 g/m <sup>2</sup> zi)
Absorbția de apă prin capilaritate	W2 (0,37 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Conținut de substanțe nevolatile	≥ 80 %
Timp de omogenizare	1 minut
Timp de uscare	24 ore
Clasa de reacție la foc	F
Culori	205, conform paletar

Aceste date sunt valabile pentru o temperatură de 20°C și o umiditate relativă a aerului de 65%. În alte condiții de temperatură și umiditate aceste valori pot varia, iar întărirea produsului poate fi mai lentă sau accelerată.

## Conformitate

Acord Tehnic elaborat de ICECON BUCURESTI.

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumparatorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în teorie și practică. Ele sunt orientative și nu implică obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Cumparatorul/Aplicatorul are obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

Rev. 02 – feb 2015