

weberpas silicate

Tencuială decorativă silicatică



Aderență superioară

Rezistentă la fisuri

Lucrabilitate ridicată



Tencuială decorativă pentru fațade, gata preparată, sub formă de pastă, pe bază de silicat de potasiu (apă sticlă), cu conținut de materii prime naturale, rășini sintetice și pigmenți de calitate superioară.

Disponibil în 3 granulații: cu granule de rolare – R610 / cu granule medii – R410 / cu granule fine – R910.

Domenii de utilizare

Pentru finisarea, decorarea clădirilor noi și pentru renovarea clădirilor vechi. Rezistă în medii "grele", recomandat pe fațade expuse la poluare, praf, în zone cu trafic intens.

Poate fi utilizată la finisarea sistemelor de izolație termică și de asemenea ca strat final peste tencuială de bază (ciment, var-ciment), tinci, beton sau peste tencuieli termoizolatoare netezite cu tinci.

Face parte din sistemul de izolație termică cu vată minerală **webertherm prestige**.

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. Dacă este cazul se vor îndepărta în prealabil straturile cu rezistență mecanică slabă și se vor repara zonele afectate. Se recomandă ca denivelările să nu fie mai mari de 1 mm.

Înainte de aplicarea tencuiei decorative, pentru a reduce / uniformiza absorbția de apă a suportului și pentru a îmbunătăți aderența, se aplică un strat de grund **weber G700** și se lasă să se usuce timp de 5-12 ore.

Mod de lucru

Înainte de aplicare se amestecă, omogenizează conținutul găleții. Pentru a se obține o culoare cât mai uniformă, este recomandat să se amestece conținutul mai multor găleți, cantitatea de tencuială decorativă necesară pentru suprafața unui perete.

Aplicarea:

Materialul astfel obținut se întinde pe suprafața suport cu ajutorul unei gletiere din oțel inoxidabil în grosimea celei mai mari granule din material (1,5; 2 mm în funcție de granulație). Recomandare: pentru obținerea cât mai ușoară a structurii, aplicarea trebuie să fie făcută în strat cât mai subțire, conform celor descrise mai sus.

Obținerea structurii:

Structura tip „bob de orez” sau „aglomerat” se obține la granulația R910 - cu granule fine și R410 - cu granule medii, prin drișuirea circulară, iar structura tip „scoarță de copac” sau „zgâriat” se obține la granulația R610 - cu granule de rolare, prin drișuirea în sens liniar sau circular a tencuiei cu o gletieră de plastic, după cca. 5-15 minute sau imediat după aplicare, în funcție de condițiile atmosferice (când materialul nu se mai lipește de gletiera de plastic). Structura finală poate fi influențată de grosimea stratului de material și de modul de drișuire.

Aplicarea tencuiei se face fără întreruperi pe suprafața unei fațade, folosind metoda „umed pe umed” pentru a evita apariția îmbinărilor și diferențelor de structură.

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. Tencuiala proaspăt aplicată trebuie protejată de razele solare, ploi, îngheț sau alte intemperii până la uscare.

În condiții de umiditate ridicată și temperaturi scăzute realizarea structurii necesită în prealabil o „drișuire de probă”.

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

R910 - cu granule fine	cca. 2,4-2,6 kg/m ²
R410 - cu granule medii	cca. 2,9-3,1 kg/m ²
R610 - cu granule de rolare	cca. 2,6-2,8 kg/m ²

Date tehnice

Reacția la foc	A2 - s1, d0
Permeabilitatea la vaporii de apă	V1
Absorbția de apă	W2
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă/Transmisia vaporilor de apă, μ	40
Aderența la suport	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$
Durabilitatea (rezistența la îngheț)	Rata de permeabilitate EN 1062-3 REAL $\leq 0,5 \text{ kg/(m}^2\text{h}^{0,5})$
Conductivitatea termică	npd
Substanțe periculoase	npd
Granulație maximă: R910 - cu granule fine	1,5 mm
R410 - cu granule medii	2 mm
R610 - cu granule de rolare	2 mm
Culori	218, 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

Standard de produs ÖNORM EN 15824:2009

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. 04 – feb 2018