

webertherm silicon plus

Tencuială decorativă siliconică pentru fațade

Performanțe



Pentru EPS, XPS și vată minerală



Impermeabilă la apă



Permeabilă la vapori



Oferă protecție la factorii de mediu

DESCRIERE

webertherm silicon plus

Este un produs pe bază de dispersii siliconice și aditivi speciali care îi conferă acestuia proprietăți îmbunătățite în ceea ce privește impermeabilitatea la apă, permeabilitatea la vapori, lucrabilitate, aderență, rezistență la impact și protecție la factorii de mediu.

COMPOZIȚIE

Produs sub formă de pastă, pe bază de dispersii siliconice cu aditivi speciali.

DOMENII DE UTILIZARE

Se recomandă pentru finisarea pereților la exterior.

Poate fi utilizată la finisarea sistemelor de izolație termică tip ETICS 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 sistemele de izolație termice cu polistiren expandat, extrudat și vată minerală Weber.

MOD DE PREZENTARE

Ambalaj: Găleată de 25 kg

Palet: 24 găleți x 25 kg = 600 kg

Culoare: 309 nuanțe conform paletar weber colorline



Ambalaj:

Găleată 25 kg



webertherm silicon plus

Tencuială decorativă siliconică pentru
fațade

STRATUL SUPORT

Se aplică ca strat final peste sistemele de izolație termică tip ETICS și de asemenea peste tencuială de bază (ciment, var-ciment), tinci, beton sau peste tencuieli termoizolatoare netezite cu tinci.

NU SE UTILIZEAZĂ

• pe suporturi din material plastic, OSB, lemn sau metal.

CARACTERISTICI SI DATE TEHNICE

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificațiile tehnice armonizate
Permeabilitatea la vapori de apă	V1 – mare	SR EN 15824 :2017
Absorbție de apă	W2 – medie	
Aderență	≥ 0.3 MPa	
Durabilitate – Aderența prin tracțiune directă după 20 cicluri termice	NA	
Conductivitate termică	$0.61 \text{ W/ (m}^2\text{K)}$	
Reacția la foc*	B-s2, d0	
Substanțe periculoase	A se vedea Fișa cu Date de Securitate	

Granulație și CONSUM

- granulație extra fină 1 mm R054: 1.8- 2.2 kg/ m2
- granulație fină 1.5 mm R954: 2.4-3.1 kg/ m2
- granulație medie 2 mm R854: 3.3-3.8 kg/ m2
- granulație de rolare 2 mm R654: 1.8-2.4 kg/ m2



webertherm silicon plus

Tencuială decorativă siliconică pentru fațade

RECOMANDĂRI

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +10°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, ploii, 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.

Unelte folosite se spală cu apă imediat după utilizare.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

Suprafața suport trebuie să fie curată, nedeformabilă, uscată, fixă și lipsită de substanțe antiaderente (grăsimi, 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. Masa de șpaclu armată a sistemelor de izolație termică va avea minim 7 zile de la aplicare. Înainte de aplicarea tencuielii decorative, pentru a reduce și a uniformiza absorbția de apă a suportului și pentru a îmbunătăți absorbția de apă a suportului și a îmbunătăți aderența, se aplică un strat de grund **webertherm prime** și se lasă să se usuce timp de 5-12 ore.

MOD DE LUCRU

Înainte de aplicare, se 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.

Materialul astfel obținut se întinde pe suprafața suport cu ajutorul unei gletiere din oțel inoxidabil în grosimea celei mai mari granule din material (1.0, 1.5 sau 2 mm în funcție de granulația maximă), cu scopul obținerii cât mai ușoare a structurii.

Obținerea structurii:

Structura tip "bob de orez" sau "aglomerat" se obține la granulația cu granule extra-fine, fine și cu granule medii, prin drișuirea circulară, iar structura tip "scoarță de copac" sau "zgâriat" se obține la granulația cu granule de rolar, prin drișuirea în sens liniar sau circular a tencuielii 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 tencuielii se face fără întrerupere pe suprafața unei fațade, folosind metoda "umed pe umed" pentru a evita apariția îmbinărilor și diferențelor de structurii.



webertherm silicon plus

Tencuială decorativă siliconică pentru fațade

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Consultați fișa cu datele tehnice de Securitate înainte de a utiliza produsul.

Ca și protecție individuală este recomandată folosirea mănușilor de protecție.

TERMEN DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricației. Se depozitează în ambalajul original, pe paleți de lemn, în zone ferite de umiditate.

SUSTENABILITATE

- Serviciu de returnare europaleți reciclabili.

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

SR EN 15824:2017

Produse complementare



Grund de amorsaj
webertherm prime

Weber este o marcă înregistrată a Grupului Saint-Gobain. Informațiile din acest document reflectă datele pe care le deținem în prezent, pe baza cunoștințelor și a experienței noastre actuale, rezervându-ne dreptul de a face actualizări ulterioare, fără o notificare prealabilă, ca urmare a unor modificări tehnice sau de producție. Asigurați-vă că sunteți mereu în posesia ultimei versiuni a acestui document, accesând site-ul nostru de la următoarea adresă: www.ro.weber.

Documentul de față conține doar recomandări generale și nu se referă la circumstanțe speciale. Înainte de începerea lucrărilor, asigurați-vă că ați înțeles specificațiile proiectului, că ați testat produsul în acest scop și că produsul selectat satisface cerințele acestuia. Informațiile prezentate în acest document nu constituie o garanție privind anumite proprietăți ale produsului sau compatibilitatea pentru o utilizare concretă, Grupul Saint-Gobain neputând fi făcut responsabil de calitatea execuției lucrărilor de construcție.