

Fișă Tehnică



- **Tehnologie aquabalance:**
 - **Rezistență superioară la acțiunea microorganismelor**
 - **Efect de autocurățare**
 - **Permite respirarea suportului**
 - **Durată de viață ridicată**
 - **Ecologică**
- **Rezistență superioară la acțiunea razelor UV**



Tencuială decorativă pentru fațade, gata preparată, sub formă de pastă, pe bază de liant bicomponent mineral-organic, cu conținut de materii prime naturale, pigmenți de calitate superioară și aditivi speciali. Produs inovativ, cu capacitate activă de reglare a umidității suprafeței. Disponibil în 3 granulații: cu granule de rolare – R460 / cu granule medii – R860 / cu granule fine – R960.

Domenii de utilizare

Pentru finisarea, decorarea clădirilor noi și pentru renovarea clădirilor vechi. Are o bună rezistență la fenomenul de îngheț-dezghet, la dezvoltarea algelor și altor microorganisme.

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

Strat final pentru sistemele de izolații termice **weber.therm**.

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 de amorsaj **weber G700** și se lasă să se usuce timp de 5-12 ore.

Mod de lucru

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 R960 - cu granule fine și R860 - cu granule medii, prin drișcuirea circulară, iar structura tip „scoarță de copac” sau „zgâriat” se obține la granulația R460 - cu granule de rolare, prin drișcuirea 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).

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

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. 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. Paletă 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

R960 - cu granule fine	cca. 2,4-2,6 kg/m ²
R860 - cu granule medii	cca. 2,9-3,1 kg/m ²
R460 - 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
Aderența la suport	≥ 0,3 N/mm ²
Durabilitatea (rezistența la îngheț)	Rata de permeabilitate EN1062-3 ≤ 0,5 kg/(m ² h ^{0,5})
Conductivitatea termică	npd
Substanțe periculoase	npd
Granulație maximă: R960 - cu granule fine	1,5 mm
R860 - cu granule medii	2 mm
R460 - 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. 02 – feb 2015