



Sty 550 ŞAP

Descriere

Sty 550 ŞAP este o şapă ușoară care asigură o izolație termică și fonică de mare performanță.

Aplicație

Şapa ușoară se aplică pe acoperisuri ventilate, acoperișuri în terasă, podele, balcoane și terase înainte de aplicarea marmurei, gresiei, parchetului din lemn masiv sau laminat.

Compoziție

Perlita expandată, piatră ponce, fibre organice și anorganice, polimer de legătură și aprox. 1% ciment.

Specificații și avantaje

- Asigură izolație termică, acustică și ignifugă
- Aderență excelentă
- Rezistent la apă
- Permeabilitate ridicată la vaporii de apă
- Produs natural
- Greutate redusă a materialului / Greutate redusă a întregii structuri
- Aplicare monobloc / Lipsa punților termice
- Ușor de aplicat – mașina de tencuit sau manual
- Rezistență de lungă durată
- Rezistent la foc Clasa A

SPECIFICAȚII TEHNICE

Densitatea materialului (Kg/m ³)	550 ± 25	(TS EN 1015-10)
Rezistența la compresiune (N/mm ²)	C10	(TS EN 1015-11)
Absorbția de apă (Kg/m ² .min.0,5)	W1	(TS EN 1015-18)
Permeabilitatea vaporilor de apă (μ)	μ ≤ 15	(TS EN 1015-19)
Rezistență la adeziune (N/mm ²)	F4	(TS EN 1015-12)
Clasa de reacție la foc	Clasa A	(TS EN 13501-1)
Conductivitatea termica (= W/mK)	0,048 (T1)	(TS EN 1745)

CARACTERISTICI PRODUS

Culoare	Gri
Grosimea de aplicare	Min. 40 mm
Consum normat	~ 5,5 Kg / m ² / 1 cm grosime
Rata de acoperire	~ 0,6 – 0,8 m ² / Sac / 4 cm grosime
Temperatura de aplicare	> 6 ° C
Timp de operare	3 ore (in functie de temp. ambientala)
Perioada de uscare	În functie de temp. Ambientala
Ambalare de livrare	18 ± 0,5 kg / sac
Termen de valabilitate	12 luni

Datele tehnice și instrucțiunile de aplicare sunt în concordanță cu rezultatele testelor standard internaționale.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Pregătirea suprafeței de aplicare

Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, uscată și fără praf, grasime sau bucați de material desprinse din zidărie care ar putea dauna procesului de tencuire.

Pregătirea mortarului

Răsturnați cu atenție întregul conținut al unui sac de 18 kg de **Sty 550 Șap** într-un vas de mixare cu fund plat. Adăugați treptat până la 10 – 15 L apă peste conținutul sacului și începeți să mixați aprox. 5 minute cu un mixer electric până obțineți consistența dorită. Opriti procesul de mixare periodic și verificați cu mistria partea inferioară a vasului de mixare, colțurile acestuia pentru a vă asigura că nu există material uscat și că toată cantitatea de material a fost omogen mixată.

Mod de aplicare al produsului

Sty 550 Șap poate fi aplicat cu mașina de tencuit prin pulverizare pe zona desemnata sau manual cu mistria sau gletiera. Grosimea minimă trebuie să fie de 4 cm.

De îndată ce s-a ajuns la grosimea dorită, îndepărtați excesul de **Sty 550 Șap** prin efectuarea unor mișcări repetate, dinspre stânga spre dreapta apoi din nou spre stânga, pentru a vă asigura de un finisaj perfect drept. Este recomandat folosirea rosturilor de dilatare pentru suprafețe care depășesc 30 m².

Atenționări și precauții

Valorile tehnice sunt pentru condiții ideale (+ 23°C și 65 % umiditate). În cazul unor condiții meteo cu temperaturi prea ridicate sau umiditate prea ridicată, timpul de intrare în priză poate fi diferit. Nu este recomandată aplicarea următorului strat până la uscarea integrală a ultimului strat. Orice materiale extra sau aditivi trebuie adăugate în material în faza de preparare.

Consumuri

Cantitatea aproximativă consumată poate fi diferită în funcție de suprafața de aplicare. Pe suprafețe netede la o grosime de 1 cm se recomandă aprox. 5,5 kg/m².

Rata de acoperire este între 0,6 – 0,8 m² la o grosime de 4 cm.

Producător

Styronit Doğal Yalıtım Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi