



## Sty 325 AKUSTIK

### Descriere

Tencuiala naturală **Styronit Sty 325 Akustic** este un produs special conceput pentru izolarea acustică a încăperilor. Caracterizată de o aderență ridicată, tencuiala termo-fono-izolanta Sty 325 Akustic poate fi aplicată atât mecanizat, cât și manual.

### Compoziție

Perlita expandată, piatră ponce, fibre organice și anorganice, polimer de legatura și mai puțin de 2% ciment.

### Aplicații

Pe suprafețele atât interioare, cât și exterioare ale locuințelor pentru a preveni poluarea fonică. Datorită aderenței la suport ridicată, tencuiala poate fi aplicată pe cărămidă, BCA, beton, fier, sticlă, etc. În cazul aplicării pe suprafețele deja vopsite, se recomandă aplicarea pe stratul-suport a amorsei **Astar Compact**.

### Specificatii si avantaje

- Izolare acustică
- Aderența la suport excelentă
- Rezistent la apă
- Permeabilitate ridicată la vaporii de apă
- Produs natural
- Fără praf
- Greutate redusă a materialului / Greutate redusă a întregii structuri
- Aplicare monobloc / Lipsa punților termice
- Rezistența de lungă durată
- Soluția perfectă pentru problemele de izolare fonică și termică

Importator Unic



## SPECIFICAȚII TEHNICE

Densitatea materialului ( Kg/m <sup>3</sup> )	350 ± 25	(TS EN 1015-10)
Rezistența la compresiune ( N/mm <sup>2</sup> )	4,126 (CS II)	(TS EN 1015-11)
Absorbția de apă ( Kg/m <sup>2</sup> .min.0,5 )	W II	(TS EN 1015-18)
Permeabilitatea vaporilor de apă (μ )	μ ≤ 4	(TS EN 1015-19)
Rezistență la adeziune ( N/mm <sup>2</sup> )	FP: C	(TS EN 1015-12)
Clasa de reacție la foc	A	(TS EN 13501-1)
Conductivitatea termica ( = W/mK )	0,048 (T1)	(TS EN 1745)
Absorbția fonică (dB)	19-20 (500Hz)	(ISO 140-4)

## CARACTERISTICI PRODUS

Culoare	Bej
Grosimea de aplicare	Min. 20 mm
Consum normal	~ 3 Kg / m <sup>2</sup> / 1 cm grosime
Rata de acoperire	~ 2,6 – 3 m <sup>2</sup> / 1 cm grosime
Temperatura de aplicare	> 6 ° C
Timp de operare	8 ore (dupa pregatire)
Perioada de uscare	12 ore
Ambalare de livrare	10,5 ± 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

*Sty 325 Akustic* poate fi aplicat pe diferite suprafețe inclusiv cărmidă, blocuri de beton, BCA, piatră, lemn, sticlă și multe altele. Suprafața de aplicare trebuie să fie curată, uscată și fără praf, grăsime sau bucați de material desprinse din zidărie care ar putea dauna procesului de tencuire. Pentru asigurarea adeziunii pe suprafețe netede precum vopsea sau beton este necesară aplicarea unui strat de amorsa **Astar Compact**.

## Pregătirea mortarului

Răsturnați cu atenție întregul conținut al unui sac de 10,5 kg de **Sty 325 Akustic** într-un vas de mixare cu fund plat. Adăugați treptat până la 15 – 20 L apă peste conținutul sacului și începeți să mixați aprox. 5 minute cu un mixer electric până obțineți consistența dorită. Opiți 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 325 Akustic** poate fi aplicat cu mașina de tencuit prin pulverizare pe perete sau manual cu mistria sau gletiera. Începeți procesul de tencuire prin aplicarea pe suprafața peretelui, cu presiune de jos în sus, a unui strat subțire de **Sty 325 Akustic**. Cu șina de ghidare pe poziție, poți să aplici tencuiala **Sty 325 Akustic** pe perete manual cu mistria, în direcția de jos înspre sus, până ajungeți la grosimea recomandată. Pentru proiecte mari, materialul poate fi de asemenea aplicat pe perete prin pulverizare cu mașina de tencuit.

De îndată ce suprafața dintre șinele de ghidare este acoperită, îndepărtați excesul de **Sty 325 Akustic** prin efectuarea unor mișcări repetate, dinspre jos spre sus, de la stânga la dreapta apoi din nou spre stânga, pentru a vă asigura de un finisaj perfect drept. Pentru cele mai bune rezultate, puteți lăsa neacoperit o grosime de 5 – 10 mm pe care o puteți aplica ulterior, peste aprox. 24 – 48 de ore, pe tencuiala deja întărită **Sty 325 Akustic** în vederea obținerii unui finisaj perfect.

Pe tencuiala **Sty 325 Akustic** se poate aplica și vopsea în funcție de cerințe. Pentru a asigura că permeabilitatea vaporilor de apă prin perete nu este afectată în nici un fel, vă sfătuim să folosiți o vopsea minerală respirabilă (cu permeabilitate ridicată la vaporii de apă).

## 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. 3 kg/m<sup>2</sup>.

Rata de acoperire este între 2,6 – 3m<sup>2</sup> la o grosime de 1cm.

## Producător

**Styronit** Doğal Yalıtım Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi

Importator Unic

