



Sty 160 KABA

Descriere

Styronit este o tencuială naturală care asigură o izolație termică și fonică de mare performanță.

Tencuiala termoizolantă naturală Styronit Sty 160 Kaba este un produs pe baza de perlită expandată și are o permeabilitate ridicată la vaporii de apă, o foarte bună izolare fonică și poate fi aplicată pe construcțiile noi atât pentru interior cât și pentru exterior. Cu o aderență ridicată acest produs poate fi aplicat atât mecanizat folosind mașina de tencuit cât și manual cu mistria sau gletiera.

Compoziție

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

Aplicație

Pe suprafețele interioare și exterioare ale clădirilor, stâlpilor și grinzilor. Recomandat pentru aplicarea pe cărămidă, BCA, beton, fier, sticlă, etc.

Specificații și avantaje

- Asigură izolație termică, acustică și ignifugă
- Aderență excelentă pe orice suprafață
- 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

Importator Unic

DYOS INDUSTRY
CONSTRUCTION CHEMICALS

SPECIFICAȚII TEHNICE

Densitatea materialului (Kg/m ³)	280 ± 25	(TS EN 1015-10)
Rezistența la compresiune (N/mm ²)	1,8 (CS I/CS II)	(TS EN 1015-11)
Absorbția de apă (Kg/m ² .min.0,5)	0,315 (W1)	(TS EN 1015-18)
Permeabilitatea vaporilor de apă (μ)	3,5	(TS EN 1015-19)
Rezistență la adeziune (N/mm ²)	0,284 (FP: B)	(TS EN 1015-12)
Clasa de reacție la foc	Clasa A	(TS EN 13501-1)
Conductivitatea termica (λ = W/mK)	0,048 (T1)	(TS EN 1745)

CARACTERISTICI PRODUS

Culoare	Bej
Grosimea de aplicare	Min. 20 mm
Consum normal	~ 3 Kg / m ² / 1 cm grosime
Rata de acoperire	~ 2,6 – 3 m ² / 1 cm grosime
Temperatura de aplicare	> 6 ° C
Timp de operare	8 ore (dupa pregatire)
Perioada de uscare	12 ore
Ambalare de livrare	9 ± 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 160 Kaba poate fi aplicat pe diferite suprafețe inclusiv cărămidă, blocuri de beton, BCA, piatră, lemn, sticlă și multe altele. 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. Pentru asigurarea adeziunii pe suprafețe netede precum vopsea sau beton este necesar aplicarea unui strat de amorsa **Astar Compact**.

Pregătirea mortarului

Răsturnați cu atenție întregul conținut al unui sac de 9 kg de **Sty 160 Kaba** 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. Oprțiți 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 160 Kaba 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 160 Kaba**. Cu șina de ghidare pe poziție, poți să aplici tencuiala **Sty 160 Kaba** 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 160 Kaba** 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 160 Kaba** în vederea obținerii unui finisaj perfect.

Pe tencuiala **Sty 160 Kaba** 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/m².

Rata de acoperire este între aprox. 2,6 – 3m² la o grosime de 1cm.

Producător

Styronit Doğal Yalıtım Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi