

## ADERA Strato

Mortar pentru tencuieli  
interioare cu aplicare  
mecanizată sau manuală



### Descriere:

Adera Strato este un mortar unistrat pe bază de ipsos, cu aplicare mecanizată sau manuală, pentru interior. Este predozat cu aditivi speciali și perlit pentru a constitui un fundament durabil pentru finisarea pereților și un consum redus de material. În combinație cu apa, se formează o pastă omogenă cu timp de lucru extins, lucrabilitate bună și o suprafață finală la nivel de glet de un alb deosebit, gata de vopsit.

### Caracteristici:

Compoziție	ipsos, minerale, aditivi
Granulometrie	0-1,2 mm
Necesar de apă (în funcție de consistența dorită)	17 litri/25 kg material
Timp de prelucrare	120 minute
Clasa de reacție la foc	A1
Valabilitate	9 luni
Mod de aplicare	manual sau mecanizat
Temperatura mediului de aplicare	minim 5°C - maxim 35°C
Umiditatea mediului de aplicare	maxim 60%
Grosimea stratului de material	7-40 mm
Rezistența la compresiune	minim 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la încovoiere	minim 1 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient de conductivitate termică	$\lambda = 0,26 \text{ W/mK}$
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	$\mu = 5$
Consum specific	8 kg/m <sup>2</sup> /cm
Ambalare	sac 25 kg - 48 saci/palet
Cod SAP	160273

\* Valori cu titlu informativ.

Placa îndeplinește cerințele normei SR EN 520+ A1: 2010.

### Domenii de utilizare:

- ▶ Se utilizează pentru tencuieli interioare aplicate pe suport de cărămidă, BCA și beton
- ▶ Poate fi deasemenea utilizat și pentru reparații ale tencuielilor vechi, deteriorate
- ▶ Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit și să nu prezinte pete de ulei, eflorescențe sau zone friabile
- ▶ Tencuiala aplicată trebuie protejată de îngheț, raze solare directe, și curenți puternici
- ▶ Se recomandă și pentru utilizarea în băi și bucătării

## Avantaje

- ▶ Finisaj la nivel de glet, gata de vopsire
- ▶ Grad de alb ridicat
- ▶ Timp de lucru extins

## Mod de lucru:

În cazul suprafețelor suport puternic absorbante se aplică amorsa Adera Primer Universal pentru a micșora absorbția apei din tencuială. În cazul suprafețelor de beton se recomandă aplicarea amorsei Adera BetoPrimer care să îmbunătățească aderența mortarului la suport. Se va respecta timpul de uscare al amorsei de minim 120 minute. Pentru obținerea planeității suprafeței se fixează inițial martorii metalici (profile T rezistente la coroziune) cu turte din Adera Strato, la intervale de 1,5-2 m. Martorii pot fi executați și din fâșii din același material. Pentru colțurile exterioare se vor monta profile de colț, rezistente la coroziune și fixate cu Adera Strato.

### Preparare

#### Aplicare mecanizată:

- ▶ Înainte de aplicare, mașina de tencuit se va racorda la rețeaua de apă curentă și electricitate. După punerea mașinii în funcțiune, se va regla consistența pastei înainte de aplicare.

#### Aplicare manuală:

- ▶ Întotdeauna se va presăra pulberea în apă și nu invers, cantitatea necesară de apă pentru un sac de 25 kg, este de 17 l.
- ▶ Se mixează o cantitate mai mare în cuve până la obținerea unei paste omogene, cu consistență bună de lucru, pentru eficientizarea productivității.

### Aplicare

- ▶ Se aplică pe suport, mecanizat cu mașina de tencuit pe suprafețe extinse sau manual cu mistria pe suprafețe mici.
- ▶ După câteva minute de la aplicare, tencuiala se nivelează cu dreptarul. După aproximativ 45-60 minute de la aplicare, înainte de începerea întăririi, pe suprafața aplicată se pot executa corecții pentru zonele neuniforme prin procesul de răzuire/ tăiere cu dreptarul. La intersecțiile dintre planurile pereților sau între pereți și tavane se va realiza o tăietură cu mistria în toată grosimea tencuielii.
- ▶ După circa 120 minute de la aplicarea tencuielii, aceasta se umezește și se driscuie prin mișcări circulare cu drișca de burete, până la obținerea unei paste cremoase care să permită gletuirea. Această pastă ajută la corectarea și finisarea suprafeței tencuite. Dacă se dorește obținerea unor suprafețe perfect netede și plane, li se va repeta operațiunea de umezire și gletuire, calitatea finală a suprafeței fiind obținută din gradul de prelucrare, gradul de alb al materialului și finețea superioară a lui.
- ▶ Dacă la aplicarea pe tavane grosimea tencuielii depășește 1 cm, se recomandă ancorare mecanică.

## Măsuri de protecție:

Se lucrează cu echipament de protecție adecvat, ochelari și mască de praf. La utilizări îndelungate, se poartă mănuși. Sacul se va ridica, îndoind genunchii și ținând spatele drept. Se evită prăfuirea în mediul înconjurător. Nu se deversează produsul în rețeaua de canalizare. Se poate îndepărta cu deșeurile menajere biodegradabile.

## Condiții de depozitare

Sacii se vor păstra pe paleți de lemn, în locuri acoperite, uscate și ferite de intemperii. În cazul utilizării parțiale, închideți sacul cu grijă, pentru a putea fi folosit în aplicații ulterioare.



Preparare



Finisare



Aplicare  
manuală și mecanizată



Etex Building Performance S.A.  
Str. Vulturilor 98, etaj 5-6, 030857 București, Sector 3, România  
Tel. (+40) 312 24 01 00  
Fax (+4) 031 224 01 01  
[www.siniat.ro](http://www.siniat.ro)  
Fabrica Aghireșu  
Aghireșu Fabrici, Nr. 281, județul Cluj