

# ADERA Fybros

Tencuială armată



## Descriere:

Adera Fybros este un mortar pe bază de ipsos, armat cu fibre. Produsul este dezvoltat pentru aplicare manuală, dar poate fi de asemenea aplicat și mecanizat. În combinație cu apă, se obține o pastă omogenă cu timp de lucru extins, ușor de aplicat și preparat.

## Caracteristici:

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Compoziție  | ipsos, minerale, aditivi și fibre |
| Granulometrie   | 0-1,5 mm                          |
| Necesar de apă  | 6-7 litri/10 kg de material       |
| Timp de lucru   | > 60 minute                       |
| Clasa de reacție la foc                                   | A1                                |
| Rezistența la încovoiere                                  | > 1,5 N/mm <sup>2</sup>           |
| Rezistența la compresiune                                 | > 3 N/mm <sup>2</sup>             |
| Aderența la suport  | > 0.3 N/mm <sup>2</sup>           |
| Valabilitate  | 9 luni                            |
| Mod de aplicare   | manual                            |
| Grosimea stratului de aplicare                            | 6 mm - 40 mm                      |
| Consum specific   | 8 kg / m <sup>2</sup> / cm        |
| Temperatura mediului de aplicare                          | minim 5°C - maxim 35°C            |
| Umiditatea mediului de aplicare                           | < 60 %                            |
| Conductivitatea termică la 23°C și 50% umiditate relativă | $\lambda = 0.3$                   |
| Ambalare  | sac 25 kg 45 saci/palet           |
| Cod SAP   | 248568                            |

\* Valori cu titlu informativ.

## Domenii de utilizare:

- ▶ Pentru tencuieli interioare (pereți, tavane) rezistente la deformări (cărămidă, BCA, beton)
- ▶ La îmbinările dintre tipuri diferite de suport (beton-cărămidă; beton-BCA; cărămidă-BCA)
- ▶ Pentru renovări
- ▶ Pentru tencuieli prelucrate ornamental - tip "Vintage"
- ▶ Pentru a acoperi diferite tipuri de instalații (cum ar fi sistemele de răcire / încălzire)



Preparare



Aplicare



## Avantaje:

- ▶ Înlocuiește utilizarea plasei din fibră de sticlă - cost redus pentru material (fără plasă) și manoperă
- ▶ Rezistă la deformări
- ▶ Previne apariția fisurilor în timp
- ▶ Aderă excelent la suprafața suport
- ▶ Izolează termic
- ▶ Reglează umiditatea încăperii
- ▶ Este incombustibil
- ▶ Se aplică rapid - număr redus de operațiuni (nu se mai aplică plasă)
- ▶ Se poate aplica între 6 - 40 mm într-un strat - mai economic decât produsele multistrat
- ▶ Consum specific redus
- ▶ Poate fi finisată până la Q3, în funcție de tipul de aplicare - costuri mai mici pentru gletuire
- ▶ Timp de lucru extins - permite o a doua etapă de finisare pentru a obține o suprafață mai bună
- ▶ Este o tencuială "caldă" datorită proprietății naturale a ipsosului
- ▶ Este o tencuială "ușoară". Structura clădirii va fi mai puțin încărcată în comparație cu alte soluții cum ar fi tencuielile de ciment care sunt mai grele și mai necesită și 2-3 straturi de glet

## Mod de lucru:

### Pregătirea suprafeței:

- ▶ Îmbinările dintre cărămizi / beton, golurile din pereți și alte imperfecțiuni ale peretelui vor fi umplute înainte de tencuire.
- ▶ Pe suprafețele foarte absorbante (BCA, cărămidă) se va aplica amorsa Adera Primer Universal
- ▶ Pe suprafețele neabsorbante (beton) se va aplica amorsa Adera BetoPrimer
- ▶ Adera Fybro se aplică după ce amorsele s-au uscat complet (24 de ore în funcție de temperatură, anotimp, grosime)

### Preparare

- ▶ Se pune apă într-o cuvă, după care se presară materialul apoi se mixează până la obținerea unei paste omogene. Nu este recomandată adăugarea pudrei în pastă, pentru a evita reducerea timpului de lucru.
- ▶ În cazul aplicării mecanizate, ajustați parametrii mașinii pentru a se potrivi cu caracteristicile produsului. Când mașina este oprită, nu țineți materialul în ea mai mult de 30 de minute
- ▶ Nu amestecați Adera Fybro cu alte produse pentru a evita schimbarea comportamentului său

### Aplicare

- ▶ Aplicarea pe suport se face manual, utilizând gletiera, mistria sau canciocul
- ▶ După aplicare materialul se nivelează cu dreptarul sau șpaclul lamelar
- ▶ Aplicarea se poate face într-un singur strat sau în straturi succesive
- ▶ În cazul aplicării straturilor succesive, al doilea strat va fi aplicat în aproximativ 60 minute după primul, în funcție de condițiile de pe șantier (temperatură, tipul de suprafață). Pentru creșterea aderenței celui de al doilea strat de tencuială, primul strat va rămâne nefinisat (doar se nivelează și poate fi utilizată o gletieră dințată). Finisarea pereților tencuiți cu Adera Fybro se poate face în 2 moduri:
  1. După nivelare, se umezește suprafața cu apă și se utilizează pasta rezultată ca un strat de glet. Pentru o suprafață foarte fină, se poate aplica un ultim strat de glet de finisare - Adera Liss
  2. După nivelare, se aplică 1-2 straturi de glet (Adera Finna sau Adera Liss, în funcție de cerințele de finisare)

### Recomandări:

- ▶ Dacă la aplicarea pe tavane grosimea tencuiei depășește 1 cm, se recomandă ancorare mecanică
- ▶ Pentru tavanele de beton cu sisteme de răcire/încălzire, amorsa Adera BetoPrimer se va aplica înainte de instalarea țevilor. După instalarea sistemului este recomandată aplicarea amorsei Adera BetoPrimer și pe țevi
- ▶ În cazul sistemelor de răcire/încălzire pe tavan, materialul poate fi aplicat în 2 straturi, dacă este necesar: primul strat 10-20 mm în funcție de dimensiunile țevilor. După aproximativ 60 de minute (ud pe ud) al doilea strat va fi aplicat, pentru a acoperi țevile, iar stratul poate fi de 6-10 mm
- ▶ Temperatura apei din instalația de răcire / încălzire nu trebuie să fie mai mică de 17°C pentru a evita punctul de rouă și nu trebuie să fie mai mare de 35-37°C pentru a evita dilatarea conductelor
- ▶ Distanța minimă între conductele de pe tavan trebuie să fie de 20 mm. În caz că distanța este mai mică, aplicatorii vor folosi soluții diferite, în funcție de fiecare șantier
- ▶ În cazul aplicării Adera Fybro sub plăci ceramice (în băi sau bucătării) vor trebui respectate următoarele:
  - Grosimea de aplicare: minim 1 cm
  - Suprafața tencuită nu trebuie finisată (se efectuează doar etapa de nivelare)
  - Poate fi folosită o gletieră dințată
- ▶ Înainte de aplicarea plăcilor ceramice va fi aplicat un material hidroizolant
- ▶ Îmbinările dintre plăcile ceramice trebuie corect executate așa încât să nu permită infiltrarea apei



imitație de cărămidă aparentă  
aspect vintage de tencuială fără finisare  
imitație de piatră

### Măsuri de protecție:

Măsurile de protecție sunt prevăzute pe sac sau în fișa de securitate.  
Pentru protecție se utilizează echipament specific: mănuși, ochelari, salopetă.  
Se recomandă protejarea de intemperii în timpul transportului și depozitării.

### Condiții de depozitare:

- ▶ Temperatură de lucru: 5-35 °C
- ▶ Umiditate < 60%
- ▶ Prepararea pastei: cu mixerul sau manual
- ▶ Aplicare manuală într-un singur strat și/ sau în straturi succesive în funcție de grosimea dorită
- ▶ În cazul aplicării în straturi, al doilea strat se aplică la interval de cca. 60 de minute



Preparare



Aplicare

Aplicare



aplicare cu 30-50% mai rapidă  
(față de un perete pe care se montează plasă)

aspect impecabil

previne apariția fisurilor

fără plasă de fibră de sticlă

fără glet de nivelare

fără manoperă pentru plasă și glet de nivelare

## ADERA FybRO IȚI REDUCE DIN COSTURI

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