

# ADERA

- ✓ Gleturi
- ✓ Tencuieli
- ✓ Ipsosuri



# DE CE IPSOS?

Utilizarea lui în amenajarea caselor noastre are multe avantaje:

- ▶ Este ecologic și creează un ambient interior sănătos
- ▶ Are permeabilitate ridicată la difuzia vaporilor de apă asigurând o bună respirație a pereților
- ▶ Este higroscopic - reglează microclimatul încăperilor
- ▶ Este un material cald cu rol termoizolant ce asigură confort locuinței,  $\lambda=0,26$
- ▶ Are pH neutru, similar pielii umane
- ▶ Previne orice risc de apariție a fisurilor având contracții reduse
- ▶ Se aplică ușor, având o lucrabilitate superioară
- ▶ Se pot obține suprafețe finale gata de vopsit
- ▶ Este incombustibil



# POVESTEA IPSOSULUI

Au fost odată, acum aproape 200 milioane de ani multe bazine marine și lacustre din care, în timp, au luat naștere depozitele de gips natural (prin precipitarea sulfatului de calciu din ape). După alte multe milioane de ani, pentru că gipsul este un material foarte prietenos, oamenii au început să-l utilizeze ca materie primă pentru a produce ipsosul - un material cald și maleabil cu care se pot obține interioare durabile, dar și foarte frumoase dacă ne gândim la elementele unice de decor ale multor clădiri istorice impresionante.

Cuvintele gips și ipsos își au originea în limba greacă, provenind de la cuvântul „gipsos”.

La carierele și fabrica de ipsos deținute acum de **Siniat** la Aghireș (lângă Cluj) povestea a început în anii **1880** când un cetățean austriac a înființat prima fabrică de ipsos din România.

Gipsul necesar producerii ipsosului era exploatat manual din carierele aflate la cca 10 km distanță de fabrica de la Aghireș.

Ipsosul era comercializat în mare parte în Ungaria și în Transilvania, fiind utilizat în construcții, dar și pentru elemente de decor și ornamente de interior.

Povestea a mers mai departe, după al doilea război mondial a început exploatarea industrială a gipsului, iar apoi fabrica a fost naționalizată.

De-a lungul anilor capacitatea de producție a crescut și a început diversificarea producției pentru noi domenii de utilizare.

În **1997** făcând deja parte din grupul Romcim alături de fabricile de ciment, fabrica de la Aghireș a fost achiziționată de grupul Lafarge.

În **2012**, fabrica făcând parte din divizia de gips a companiei Lafarge a fost preluată de **grupul belgian Etex**.

În prezent suntem mândri să spunem că fabrica noastră este parte a grupului Etex, alături de fabrica de gips-carton din Turceni.





## nida Effect

### Glet gata preparat pentru suprafețe minerale interioare

**nida Effect** este un glet polimeric pentru interior, utilizat pentru gletuirea pereților și a tavanelor. Suprafața perfect netedă obținută oferă o bază excelentă pentru lucrările ulterioare.



ușor de  
aplicat



consum  
redus de  
material



excelentă  
aderență la  
substrat

### Domenii de utilizare

- Pastă glet polimerică, de interior, utilizată pentru gletuirea pereților și a tavanelor.
- Suprafața perfect netedă obținută oferă o bază excelentă pentru lucrările ulterioare.

### Beneficii

- Ușor de aplicat: se realizează o suprafață ușor de șlefuit;
- Consum redus de material: **cca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm**.
- Excelentă aderență la substrat, depășind semnificativ cerințele standardului.



## Caracteristici

- Clasa de protecție împotriva incendiilor: **A2-s1, d0**
- Aderența la substrat: **≥ 0,3 MPa**
- Consum (la o singură aplicare): **cca. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm**
- Grosime optimă per strat: **1,0 - 1,5 mm**
- Timp de uscare (în funcție de mediul ambiant și de umiditate): **aproximativ 24h**
- Temperatura suprafeței suport și a mediului ambiant în timpul aplicării: **între +5°C și +30°C**
- Valabilitate: **9 luni**
- Culoare după uscare: **alb**
- Ambalare: **găleată 5 kg | găleată 18 kg**



aplicare  
mecanizată  
sau manuală



ușor de  
șlefuit



găleată din  
materiale  
reciclate de  
până la 30%

## Mod de lucru

- Nu diluați produsul. Înainte de aplicarea mecanizată sau cu trafaletul, produsul se omogenizează prin prelucrare cu un mixer, la viteză redusă.
- Grosimea optimă a unui singur strat este de 1,0-1,5 mm. Următorul strat se aplică numai după uscarea completă a stratului anterior. Aplicarea manuală sau mecanizată (cu un pistol pulverizator) se face la o temperatură ambiantă și a suprafeței cuprinsă între +5°C și +30°C.

## Aplicare

- Aplicarea pastei gata preparate poate fi începută după pregătirea suprafeței suport. Timpul de uscare a unui strat aplicat este de circa 24 de ore (în funcție de temperatura și umiditatea mediului ambiant).



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



## **nida Excellence**

### **Glet autonivelant de finisare**

Gletul gata preparat **nida EXCELLENCE** este o masă de șpaclu subțire, polimerică, destinată finisării suprafețelor plane din interiorul clădirilor. Se caracterizează printr-o aderență bună la suprafață. Este ușor de aplicat. După aplicarea mecanizată a produsului, suprafețele nu mai necesită finisare manuală.



nu necesită  
finisare  
manuală



reducerea  
costurilor de  
manoperă



aplicare  
mecanizată



economisirea  
timpului  
de lucru

### **Domenii de utilizare**

- Produsul este destinat gletuirii mecanizate a suprafețelor minerale din interior (plăci de gips-carton, tencuială de ipsos, gleturi de încărcare). Se caracterizează printr-o aplicare perfectă și un grad de alb ridicat, ce constituie o bază excelentă pentru lucrările de vopsire ulterioare.

### **Beneficii**

- Nu necesită finisare manuală;
- Reducerea costurilor de manoperă;
- Aplicare mecanizată;
- Economisirea timpului de lucru.



## Caracteristici

- Reacție la foc: **A2-s1, d0**
- Aderență la suprafață: **≥ 0,3 MPa**
- Consum specific (în funcție de suprafață): **1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>/mm**
- Grosimea optimă a unui strat: **1,0 - 1,5 mm**
- Grosimea maximă a unui strat: **2 mm**
- Timp de uscare: **până la 24 h**
- Temperatura suprafeței și a mediului în timpul aplicării: **+5°C - +25°C**
- Culoare după uscare: **albă**
- Ambalaj: **25 kg**
- Valabilitate: **9 luni**

## Mod de lucru

- Gletul autonivelant nida Excellence este fabricat sub formă de pastă, gata de utilizare imediat după deschiderea ambalajului, cu mixare în prealabil. Este interzisă adăugarea apei în produs. Înainte de aplicare, produsul se va amesteca ușor cu un malaxor la viteză mică;
- Pentru aplicarea produsului se va folosi o mașină tip airless cu presiune mare. Unghiul de aplicare se va adapta tipului de lucrare efectuată. Se recomandă folosirea unui duze de 529. În timpul aplicării presiunea de lucru va fi de minim 120-130 bari. Lungimea dintre perete și pistol trebuie să fie de cca. 100 cm. Grosimea maximă a stratului va fi de 2 mm la aplicarea încrucișată (o trecere pe verticală, a doua, pe orizontală). Produsul nu mai are nevoie de intervenție pentru finisare. Înainte de vopsire, suprafața se va șlefui cu hârtie abrazivă cu granulația de 150-180;
- Vopseaua se va putea aplica după 24 de ore, în funcție de condițiile de lucru: temperatura și umiditatea aerului.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.





## FinnTex

### Glet gata preparat

**FinnTex** este un glet gata preparat, de culoare albă, care se utilizează în interiorul clădirilor, cu aplicare mecanizată. Se folosește la gletuirea completă a suprafețelor minerale.



foarte ușor  
de prelucrat



autonivelant  
la aplicarea cu  
presiune mare

### Domenii de utilizare

- Pastă gata preparată, de culoare albă, care se utilizează pentru finisări interioare. Se folosește la gletuirea completă a suprafețelor minerale, tencuială de ipsos, plăci de gips-carton, gleturi de încărcare.

### Beneficii

- Foarte ușor de prelucrat;
- Autonivelant la aplicarea cu presiune mare;
- Se poate aplica cu trafaletul.



## Caracteristici

- Consum pe o suprafață de 1 m<sup>2</sup> la o grosime a stratului de 1 mm: **1,8 kg/m<sup>2</sup>**
- Grosimea optimă a unui strat: **între 1,0 și 1,5 mm**
- Grosimea maximă a unui strat: **3 mm**



aplicare  
mecanizată



aplicare  
manuală  
cu trafalet



finisare

## Mod de lucru

- Suprafața suport trebuie să fie uscată și curată. Înainte de a începe lucrul, suprafața suport trebuie curățată de particule libere sau resturi ale straturilor anterioare și orice tip de impurități. Acestea limitează aderența și afectează priza. Suportul nu trebuie să fie umed sau înghețat. Suprafața suport trebuie curățată de straturi de mușci, mușchi ciuperci sau substanțe gresabile;
- **FinnTex** se produce în formă de pastă ambalată la sac, gata de aplicare imediat după deschiderea sacului;
- Se aplică mecanizat, întâi orizontal și apoi vertical, la o temperatură ambientă și a suprafeței suport între +5°C și +25°C;
- Tipul de mașină recomandat pentru aplicare cu autonivelare: mașina tip airless, presiune recomandată: min 120 Bar, duză recomandată: 427 - 430, în funcție de tipul de mașină utilizată;
- Următorul strat trebuie aplicat după uscarea celui anterior;
- Produsul se poate aplica și cu trafaletul. În acest caz se recomandă ca suportul să fie amorsat cu **ADERA Primer Universal** în diluație de 1:3 cu apă. Prin aplicarea cu trafaletul crește considerabil suprafața aplicată cu până la 100%;
- Produsul nu trebuie diluat și se recomandă să fie mixat înainte de aplicare;
- După aplicarea cu trafaletul este necesară nivelarea suprafeței cu o gletieră.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



## Adera Liss

### Glet de finisare pentru interior

**ADERA Liss** este un glet pe bază de ipsos, de culoare albă, predozat cu aditivi speciali pentru a constitui un fundament durabil pentru finisarea pereților. În amestec cu apa, se formează o pastă omogenă cu timp de lucru extins și lucrabilitate superioară. După uscare se obține o suprafață finală netedă, uniformă reprezentând stratul ultim de finisare.



ușor de  
aplicat



șlefuire excelentă  
și după o  
perioadă mai  
îndelungată  
de la aplicare



consum  
redus de  
material

### Domenii de utilizare

- Ideal pentru finisarea de excepție a plăcilor de gips-carton, a gleturilor de încărcare și a tencuielilor de ipsos.

### Beneficii

- Foarte ușor de aplicat, se obțin suprafețe deosebit de fine;
- Șlefuire excelentă chiar și după o perioadă mai îndelungată de la aplicare;
- Consum redus de material.



## Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, compuși minerali, aditivi**
- Granulometrie: **0-200  $\mu\text{m}$**
- Necesari de apă: **60% (12 litri/20 kg material)**
- Aderență: **> 0,1 N/mm<sup>2</sup>**
- Timp de lucru: **90-120 minute**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Valabilitate: **12 luni**
- Mod de aplicare: **manual și mecanizat**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C - maximum 35°C**
- Umiditatea mediului de aplicare: **maximum 60%**
- Grosimea stratului de material: **0-1 mm**
- Consum specific: **0,4-0,8 kg/m<sup>2</sup>/mm**
- Ambalare: **sac 5 kg | sac 20 kg**



preparare



mixare



aplicare  
mecanizată  
sau manuală

## Mod de lucru

- Pentru prepararea pastei se utilizează vase și ustensile curate;
- Se adaugă prin presărare pulbere în apă, niciodată invers;
- Elementele metalice vor fi înglobate și protejate împotriva coroziunii;
- Se aplică pe suprafețe stabile, uscate și bine curățate;
- La aplicare se utilizează gletiera din oțel inoxidabil;
- Se aplică într-un strat sau în straturi succesive până la obținerea unei suprafețe plane;
- Grosimea de aplicare este de 0 - 1 mm;
- În cazul în care se dorește șlefuirea suprafeței se va utiliza șmirghel de granulație 180 - 220;
- Se utilizează la temperaturi mai mari de 5°C.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



## Adera Finna

### Glet pentru finisaje

**ADERA Finna** este un glet pe bază de ipsos, de culoare albă, predozat cu aditivi speciali pentru a constitui un fundament durabil pentru finisarea pereților. În combinație cu apa, se formează o pastă omogenă cu timp de lucru extins și lucrabilitate superioară. După uscare se obține o suprafață finală netedă, uniformă reprezentând stratul ultim de finisare.



ușor de  
prelucrat



aderență  
excelentă

### Domenii de utilizare

- Glet pentru finisarea gleturilor de încărcare, a tencuielilor de ipsos, a tencuielilor de ciment și var-ciment;
- Poate fi aplicat "umed pe umed", micșorând astfel timpul final de execuție a lucrării.

### Beneficii

- Ușor de prelucrat;
- Aderență excelentă.



## Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, var, minerale, adezivi**
- Granulometrie: **< 200 μm**
- Necesari de apă: **6-7 litri/10 kg material**
- Timp de lucru: **minim 70 minute**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Valabilitate: **12 luni**
- Mod de aplicare: **manual sau mecanizat**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C - maximum 35°C**
- Umiditatea mediului de aplicare: **maximum 60%**
- Grosimea stratului de material: **1 - 3 mm**
- Consum specific: **1 kg/m<sup>2</sup>/mm**
- Ambalare: **sac 20 kg**



preparare



mixare



aplicare  
mecanizată  
sau manuală

## Mod de lucru

- Pentru prepararea pastei se utilizează recipiente și ustensile curate, pentru a evita scurtarea timpului de lucru;
- **ADERA Finna** se dispersează treptat în apă curată;
- Materialul se lasă în vas aproximativ 3 minute pentru a-i oferi timpul necesar de hidratare, după care se amestecă cu malaxorul sau manual, până la obținerea unei paste omogene;
- În funcție de planeitatea suportului, înainte de gletuirea întregii suprafețe, se vor acoperi în prealabil diferențele de planeitate proeminente;
- Materialul se va aplica în straturi multiple cu ajutorul gletierei, până la obținerea unor suprafețe netede și plane;
- Suprafața poate fi prelucrată până la un nivel de finisare superior, fără a mai necesita șlefuire, umezindu-se ușor cu o pensulă, după care se revine cu gletiera;
- Calitatea lucrării depinde de gradul de prelucrare. Pentru continuarea celorlalte lucrări se va aștepta ca suprafața gletuită să fie complet uscată;
- Timpul de uscare depinde în mod direct de umiditatea, temperatura încăperii și de condițiile de ventilare ale încăperii.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



## Adera Plano

Glet de nivelare

**ADERA Plano** este un glet de nivelare pe bază de ipsos, predozat cu aditivi speciali, care constituie un fundament durabil pentru încărcarea și nivelarea pereților. În amestec cu apă, se formează o pastă omogenă cu timp de lucru extins și lucrabilitate superioară.



ușor de  
aplicat



nivelare  
ușoară



se obțin  
suprafețe  
plane, gata  
de finisare

### Domenii de utilizare

- Pentru nivelare și reparații;
- Ideal pentru finisarea tencuielilor de ciment, dar și pentru finisarea tencuielilor de ipsos mai puțin prelucrate;

### Beneficii

- Ușor de aplicat;
- Nivelare ușoară;
- Se obțin suprafețe plane, gata de finisare.



## Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, compuși minerali, aditivi**
- Granulometrie: **0- 400  $\mu$ m**
- Necesari de apă: **45% (9 litri/20 kg material)**
- Aderență: **> 0,1 N/mm<sup>2</sup>**
- Timp de lucru: **> 70 minute**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Valabilitate: **12 luni**
- Mod de aplicare: **manual și mecanizat**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C - maximum 35°C**
- Umiditatea mediului de aplicare: **maximum 60%**
- Grosimea stratului de material: **1-8 mm**
- Consum specific: **0.8-1 kg/m<sup>2</sup>/mm**
- Ambalare: **sac 5 kg | saci 20 kg**



preparare



mixare



aplicare  
mecanizată  
sau manuală

## Mod de lucru

- Pentru prepararea pastei se utilizează vase și ustensile curate;
- Se adaugă prin presărare pulbere în apă, niciodată invers;
- Elementele metalice vor fi înglobate și protejate împotriva coroziunii;
- Se aplică pe suprafețe cu capacitate portantă, stabile, uscate, bine curățate și fără pete de ulei, fără zone desprinse sau exfolieri;
- La aplicare se utilizează gletiera din oțel inoxidabil;
- Se aplică într-un singur strat sau în straturi succesive până la obținerea unei suprafețe plane;
- Grosimea de aplicare este de 0 - 1 mm;
- În cazul în care se dorește șlefuirea suprafeței se va utiliza șmirghel de granulație 120 - 150;
- Pentru suprafețele lucioase și pentru suprafețele foarte absorbante se recomandă utilizarea amorsei;
- Se utilizează la temperaturi mai mari de 5°C.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



 **siniat**



**PRODUS DESTINAT  
PROIECTELOR  
DISPONIBIL DOAR LA  
COMANDĂ**

## **A - PI 70**

**Glet de nivelare**



**A - PI 70** este un glet de nivelare pentru interior cu aplicare mecanizată sau manuală având în compoziție adaosuri minerale și aditivi.



ușor de  
aplicat



lucrabilitate  
foarte bună

### **Domenii de utilizare**

- Se utilizează pentru nivelarea sau încărcarea tencuielilor de ciment, var-ciment și ipsos.

### **Beneficii**

- Ușor de aplicat mecanizat;
- Lucrabilitate foarte bună.



## Caracteristici

- Consum specific: **0,8 – 1 kg/m<sup>2</sup>/mm**
- Dimensiune maximă a granulelor: **0,3 mm**
- Grosimea stratului: **2-10 mm**
- Necesari de apă: **minim 10-11 litri / 20 kg pulbere**
- Timp de priză - inițial: **> 70 minute**
- Rezistența la încovoiere: **> 1.2 N/mm<sup>2</sup>**
- Rezistența la compresiune: **> 2.5 N/mm<sup>2</sup>**
- Aderența: **> 0.2 N/mm<sup>2</sup>**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C**
- Valabilitate: **12 luni**
- Ambalare: **sac 20 kg**



preparare



mixare



aplicare  
mecanizată  
sau manuală

## Mod de lucru

- Se aplică mecanizat sau manual în interiorul clădirilor, pentru nivelarea și încărcarea tencuielilor pe bază de ciment, var-ciment și ipsos;
- Se aplică pe suprafețe curate, desprăfuite;
- Produsul se aplică într-un singur strat de încărcare, după care se finisează cu gletul de finisare **Adera Liss** sau **Adera Finna**;
- Dacă se dorește aplicarea în două straturi, cel de-al doilea strat trebuie aplicat înainte de a se fi finalizat priza, adică în maximum o oră după aplicarea primului strat.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.

 **siniat**



## Adera Fybro

**Tencuială armată  
cu fibre**

**ADERA Fybro** este o tencuială pe bază de ipsos, armată cu fibre. Produsul este dezvoltat pentru aplicare manuală, dar poate fi de asemenea aplicat și mecanizat. În combinație cu apa, se obține o pastă omogenă cu timp de lucru extins, ușor de aplicat și preparat.



previne  
apariția  
fisurilor în timp



rezistă la  
deformări



înlocuiește  
utilizarea  
plasei din  
fibră de sticlă

### **Domenii de utilizare**

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



## Beneficii

- Previne apariția fisurilor în timp;
- Rezistă la deformări;
- Înlocuiește utilizarea plasei din fibră de sticlă.

## Caracteristici

- Grosimea stratului de material: **6 - 40 mm**
- Consum specific: **8 kg/m<sup>2</sup>/cm**
- Timp de lucru: **90 minute**



preparare



aplicare  
mecanizată  
sau manuală

## Mod de lucru

- Îmbinările dintre cărămizi / beton, golurile din pereți și alte imperfecțiuni ale peretelui vor fi umplute înainte de tencuire;
- **ADERA Fybro** se aplică după ce amorsele s-au uscat complet, aproximativ 24 de ore în funcție de temperatură, anotimp și grosime;
- 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;
- 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).



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



## Adera Strato

### Tencuială pe bază de ipsos

**ADERA Strato** este o tencuială 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.

#### Domenii de utilizare

- Se utilizează pentru tencuieli interioare aplicate pe suport de cărămidă, BCA și beton;
- Poate fi 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.

#### Beneficii

- Bun izolator termic și fonic **crește calitatea vieții;**
- Aplicare manuală și mecanizată;
- Finisaj la nivel de glet;
- Reglează umiditatea încăperii – **peretele respiră.**



## Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, minerale, aditivi**
- Granulometrie: **0-1,2 mm**
- Necesari 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: **minimum 5°C - maximum 35°C**
- Umiditatea mediului de aplicare: **maximum 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>**
- Coeficient 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**

## Mod de lucru

Pentru obținerea planeității suprafeței se fixează inițial marmorii metalici (profile T rezistente la coroziune) cu turte din **ADERA Strato**, la intervale de 1,4 - 1,7 m.

Marmorii 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**.

- **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;
- 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.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



PRODUS DESTINAT  
PROIECTELOR  
DISPONIBIL DOAR LA  
COMANDĂ



## Adera Strato P

Tencuială pe bază  
de ipsos

**ADERA Strato P** este o tencuială pe bază de ipsos, pentru interior. În combinație cu apa, se formează o pastă omogenă cu timp de lucru extins, ușor de aplicat și preparat, cu o plasticitate excelentă și productivitate mare. Produsul este ideal pentru obținerea de tencuieli interioare finisate, prin aplicarea lui se economisește material complementar (minimum 1 strat de glet) și manopera aferentă.

### Domenii de utilizare

- Se utilizează pentru tencuieli interioare aplicate pe suport de cărămidă, BCA, beton;
- Conferă o barieră la foc pentru perețele tencuit.

### Beneficii

- Se utilizează pentru tencuieli interioare aplicate pe suport de cărămidă, BCA, beton;
- Conferă o barieră la foc pentru perețele tencuit.

### Caracteristici

- Grosimea stratului de material: **6 - 40 mm**
- Consum specific: **8 kg/m<sup>2</sup>/cm**
- Timp de lucru prelungit: **100 - 130 minute**



## Mod de lucru

- Pentru obținerea planeității suprafeței se fixează inițial martorii metalici (profile T rezistente la coroziune) cu turte din **ADERA Strato P**, la intervale de 1,5-2 m. Pentru colțurile exterioare se vor monta profile de colț, rezistente la coroziune și fixate cu **ADERA Strato P**. 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. Tencuiala se aplică mecanizat cu mașina de tencuit. Pentru aplicare respectați recomandările producătorului echipamentului.
- După câteva minute de la aplicare tencuiala se nivelează cu dreptarul;
- La intersecțiile dintre planurile pereților sau între pereți și tavane se va realiza o tăietură cu mistria în toată grosimea tencuielii;
- Se lasă în repaus până la începerea procesului de întărire;
- După întărire se verifică planeitatea suprafeței tencuite cu ajutorul dreptarului;
- Tencuiala aplicată se umezește și se drișcuieste cu drișca cu burete, cu mișcări circulare, până la obținerea unei paste cremoase. Această pastă ajută la corectarea și finisarea suprafeței tencuite;
- După drișcuire, se finisează cu gletiera până la obținerea unei suprafețe netede și plane;
- În cazul aplicării pe tavan se recomandă ancorarea mecanică dacă grosimea tencuielii depășește 1 cm.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.





## Strato X

### Tencuială mecanizată pe bază de ipsos

**ADERA Strato X** este o tencuială pe bază de ipsos, pentru interior. În combinație cu apa, se formează o pastă omogenă cu timp de lucru extins, ușor de aplicat și preparat, cu o plasticitate excelentă și productivitate mare. Produsul este ideal pentru obținerea de tencuieli interioare finisate, prin aplicarea lui se economisește material complementar (minimum 1 strat de glet) și manopera aferentă.

### Domenii de utilizare

- Se utilizează pentru tencuieli interioare aplicate pe suport de cărămidă, BCA, beton.

### Beneficii

- Bun izolator termic și fonic **crește calitatea vieții;**
- Nivelare excelentă viteză mare de lucru în șantier;
- Reglează umiditatea încăperii – **peretele respiră.**

### Caracteristici

- Consum specific: **9.7 kg/m<sup>2</sup>/cm**
- Timp de lucru prelungit: **minimum 120 de minute**
- Ignifug - **îmbunătățește siguranța clădirilor**



## Mod de lucru

- În cazul suprafețelor suport puternic absorbante se recomandă amorsarea în prealabil cu amorsa **ADERA Primer Universal** pentru a micșora absorbția apei din tencuială;
- În cazul suprafețelor de beton se recomandă amorsarea cu grundul **ADERA BetoPrimer** pentru o creștere a aderenței tencuiei la suport;
- Se va respecta timpul de uscare al amorsei. Pentru obținerea planeității suprafeței se fixează inițial martorii metalici (profile T rezistente la coroziune) cu turte din **ADERA Strato X** la intervale de 1,5 - 2 m. Pentru colțurile exterioare se vor monta profile de colț, rezistente la coroziune și fixate cu **ADERA Strato X**;
- 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;
- Tencuiala se aplică mecanizat cu mașina de tencuit. Pentru aplicare respectați recomandările producătorului echipamentului;
- După câteva minute de la aplicare, tencuiala se nivelează cu dreptarul;
- La intersecțiile dintre planurile pereților sau între pereți și tavane se va realiza o tăietură cu mistria în toată grosimea tencuiei;
- Se lasă în repaus până la începerea procesului de întărire;
- După întărire se verifică planeitatea suprafeței tencuite cu ajutorul dreptarului;
- Tencuiala aplicată se umezește și se drișcuiește cu drișca cu burete, cu mișcări circulare, până la obținerea unei paste cremoase. Această pastă ajută la corectarea și finisarea suprafeței tencuite;
- După drișuire, se finisează cu gletiera până la obținerea unei suprafețe netede și plane.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



## Adera Primer Universal Amorsă

**ADERA Primer Universal** este un grund pe bază de rășină sintetică în dispersie, de culoare albă, cu capacitate mare de penetrare în suport. Are în compoziție rășini sintetice, apă, aditivi.



aplicare  
numai la  
interior

### Domenii de utilizare

- Amorsarea suprafețelor absorbante la interior;
- Amorsarea suprafețelor absorbante la exterior pentru reducerea gradului de absorbție și întărirea suprafețelor.



## Caracteristici

- Consum (funcție de gradul de diluare): **diluție 1:1 – 0.1 kg/m<sup>2</sup>; diluție 1:2 – 0.07 kg/m<sup>2</sup>**
- Acoperire (funcție de gradul de diluare și de suprafața suport): **diluție 1: 1 – 100 m<sup>2</sup>/10 kg; diluție 1:2 – 150 m<sup>2</sup> /10 kg**
- Timp de uscare: **minim 15 minute**
- Temperatura de lucru: **> + 50°C**
- Densitate: **cca. 1000 g/dm<sup>3</sup>**
- pH: **cca. 7**
- Consistență: **lichidă**
- Termen de valabilitate: **12 luni**
- Ambalare: **bidon 10 L**



aplicare  
mecanizată  
sau manuală

## Mod de lucru

- Suportul trebuie să fie uscat, neînghețat, rezistent, stabil și curat fără urme de praf, resturi neaderente, pete de ulei sau grăsimi;
- Testați absorbția suportului;
- Se aplică pe suporturile minerale uzuale în construcții: cărămidă, BCA, ape, tencuieli var-ciment, ipsos, plăci de gips carton;
- Nu se utilizează pe suporturi din plastic, metal, straturi de vopsea;
- Suprafața suport se aspiră și, după caz, se șlefuiște sau se buceardează. Se recomandă verificarea aderenței la suport a materialului de acoperire;
- Se poate dilua până la 1:2 cu apă. Opțional, se poate dilua 1:3, în funcție de calitatea și absorbția suportului (se testează punctual în fiecare șantier);
- Se recomandă agitarea bidonului înainte de aplicare.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



## Adera BetoPrimer Amorsă

**ADERA BetoPrimer** este o amorsă de aderență gata preparată pentru tencuieli de ipsos la aplicarea pe beton, este compusă din lianți organici, apă, nisipuri de cuarț și aditivi.



aplicare  
numai la  
interior



recomandat  
pentru beton și  
plafon monolit  
neted sau  
prefabricate

### Domenii de utilizare

- Amorsarea suporturilor netede de beton;
- Amorsarea suporturilor minerale cu absorbție redusă înainte de aplicarea tencuielilor de ipsos;
- Este recomandat pentru betoane netede monolite, plafoane din beton monolit sau elemente prefabricate;
- Aplicare numai la interior.

### Beneficii

- Aderență ridicată la beton;
- Prelucrare ușoară;
- Suport cu rugozitate corespunzătoare pentru tencuială.



## Caracteristici

- Consum: **cca. 0,4 kg/m<sup>2</sup>**
- Acoperire: **cca. 50 m<sup>2</sup>/găleată**
- Valoare pH: **cca. 7,5**
- Culoare: **roz**
- Continut VOC: **<1 g/l**
- Consistența: **păstoasă**
- Densitate: **1,5 g/cm<sup>3</sup>**
- Termen de valabilitate: **12 luni**
- Ambalare: **găleată 20 kg**



mixare



aplicare  
mecanizată  
sau manuală

## Mod de lucru

- Suprafețele trebuie să fie uscate, neînghețate, curate, fără eflorescențe, părți friabile și urme de decofrol;
- Produsul se amestecă în găleată lent cu mixerul la turație redusă, consistența de aplicare putând fi reglată opțional printr-un mic adaos de apă. Aplicarea se face cu trafaletul sau bidineaua. Se poate aplica și mecanizat. Se lasă la uscat minim 12 ore în funcție de temperatura aerului și a suportului. Tencuiala de ipsos se poate aplica când **ADERA BetoPrimer** este complet uscat, nu mai este lipicios;
- Temperatura suportului, aerului și a materialului trebuie să fie peste 5°C în timpul aplicării și până la uscarea materialului. Temperaturile scăzute și umiditatea ridicată pot prelungi semnificativ timpii de uscare. În găleată depunerile de nisip cuarțos se remalaxează obligatoriu. La aplicare se vor respecta regulile și normele în vigoare.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



## Adera Basic

### Ipsos de construcții

**ADERA Basic** este un ipsos sub formă de pulbere albă, având ca și component principal sulfatul de calciu semihidrat.

Prin presărare în apă se formează o pastă omogenă, cu timp de priză optim și lucrabilitate ideală. După uscare se obține o suprafață rezistentă și durabilă.



ușor de aplicat



rezistență  
mecanică  
ridicată



suprafața  
finală  
fără fisuri

### Domenii de utilizare

- Pozarea și fixarea durabilă a suporturilor și instalațiilor electrice înzidite;
- Nivelări prealabile și reparații ale suprafețelor suport în interiorul clădirilor.

### Beneficii

- Ușor de aplicat;
- Suprafață finală fără fisuri;
- Rezistență mecanică ridicată.



## Caracteristici

- Compoziție: **sulfat de calciu semihidrat**
- Granulometrie: **99% < 200 μm**
- Necesari de apă: **0,6-0,7 litri /1 kg produs**
- Timp de lucru: **minimum 11 minute**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Rezistența (la 2 ore) la încovoiere: **minimum 2 N/mm<sup>2</sup>**
- Rezistența (la 2 ore) la compresiune: **minimum 3,8 N/mm<sup>2</sup>**
- Valabilitate: **9 luni**
- Mod de aplicare: **manual**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C - maximum 35°C**
- Umiditatea mediului de aplicare: **maximum 60%**
- Ambalare: **sac 5 kg | sac 25 kg**



preparare



fără mixare



aplicare

## Mod de lucru

### Preparare

- Utilizând un vas curat, se pune apă urmând să se adauge ipsosul, astfel încât să cadă în ploaie fină pe toată suprafața apei;
- Materialul se lasă 2-3 minute pentru ca ipsosul să se îmbibe cu apă pentru obținerea consistenței bune de lucru (în cazul amestecării, se reduce timpul de lucru cu până la 30%);
- Fiind un ipsos cu priză scurtă, recomandăm să se prepare în cantități mici pentru a preveni eventualele pierderi.

### Aplicare

- Pasta obținută se aplică utilizând gletiera sau șpaclul, cu posibilitatea de punere în operă în strat grosier;
- Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit și să nu prezinte pete de ulei, eflorescențe sau zone friabile.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



## Adera Stucco

### Ipsos de modelaj



**ADERA Stucco** este un ipsos sub formă de pulbere foarte fină, de culoare albă, având ca și component principal sulfatul de calciu semihidrat. Produsul este obținut dintr-o materie primă selectată adecvat. Prin presărare în apă, se formează o pastă omogenă cu timp de priză optim și lucrabilitate ideală. După uscare suprafața obținută va fi rezistentă și durabilă.



ușor de  
preparat  
și aplicat



rezistență  
mecanică  
ridicată



lucrabilitate  
foarte bună

### Domenii de utilizare

- Turnarea de forme, ornamente, stucaturi folosite ca decorațiuni interioare: scafe, frize, galerii, baghete, colțare, plafoniere, coloane, frontoane etc;
- Materialul se pretează și pentru finisarea tencuielilor interioare pe bază de ciment, ciment-var, ipsos ca glet de prima mână.

### Beneficii

- Ușor de aplicat și preparat;
- Lucrabilitate foarte bună;
- Rezistență mecanică ridicată.



## Caracteristici

- Utilizare la interior
- Aplicare manuală
- Timp rapid de lucru: **12 minute**



preparare



fără mixare



aplicare

## Mod de lucru

- Într-un vas curat se adaugă apa, apoi ipsosul în ploaie fină pe toată suprafața apei;
- Materialul se lasă 2-3 minute pentru ca ipsosul să se îmbibe cu apă în vederea obținerii consistenței potrivite de lucru;
- În cazul amestecării se reduce timpul de lucru cu până în 30%;
- Se recomandă amestecarea pastei doar la utilizarea pentru turnarea de forme, ornamente și stucaturi;
- Pasta de ipsos se va turna în matrițele gata confecționate, din fibră de sticlă sau cauciuc, sub diferite forme;
- Se acoperă matrița cu o soluție pentru a elimina aderența ipsosului la peretele matriței și pentru decofrarea ușoară a formei;
- Se toarnă în matriță un strat de pastă de ipsos preparat. Acest strat va acoperi jumătate din grosimea finală a formei;
- În pasta de ipsos rămasă se pot pune fibre pentru armare. Pasta de armare obținută se toarnă în matriță, completându-se și a doua jumătate de grosime;
- Se lasă în repaus până la sfârșitul de priză. Decofrarea, fixarea și depozitarea la uscare a elementelor se face după finalul de priză;
- Formele obținute, ornamente și stucaturi au o rezistență mecanică ridicată. Calitatea formelor, ornamentelor și stucaturilor depinde de gradul de prelucrare;
- Pentru realizarea finisajelor pentru pereți pasta obținută se aplică în straturi subțiri, utilizând gletiera, până la obținerea unor suprafețe netede și plane, de culoare albă;
- Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit și să nu prezinte pete de ulei, eflorescențe sau zone friabile.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.

 **siniat**

## Adera Optim

**Adeziv universal  
pentru interior**



**ADERA Optim** este un ipsos aditivat, caracterizat printr-o aderență și plasticitate crescută. În amestec cu apa, se formează o pastă omogenă, cu timp de lucru extins și posibilitate de corecție a planeității.



**aderență  
excelentă**



**rezistență  
avansată**



**elimină riscul  
apariției  
fisurilor**

### **Domenii de utilizare**

- Realizarea de șpaleti, glăfuri;
- Fixare instalații electrice, colțare tencuială;
- Încărcări mari și reparații;
- Nivelare/gletuire pe suprafețe mici;
- Lipire panouri izolante;
- Lipire elemente ornamentale din ipsos și elemente din ipsos pentru tavane;
- Fixarea colțarelor la geamuri și uși;
- Lipirea cărămizilor tip BCA în utilizările de la interior.

### **Beneficii**

- Aderență excelentă;
- Rezistență avansată;
- Elimină riscul apariției fisurilor.



## Caracteristici

- Compoziție: **conținut în sulfat de calciu > 50%**
- Granulometrie: **0- 200  $\mu$ m**
- Necesari de apă: **5,5 litri/10 kg material**
- Aderență: **> 0,07 N/mm<sup>2</sup>**
- Timp de lucru: **45 minute**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Valabilitate: **12 luni**
- Mod de aplicare: **manual**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C - maximum 35°C**
- Umiditatea mediului de aplicare: **maximum 60%**
- Grosimea stratului de material: **1-8 mm**
- Consum specific: **1.5-2.5 kg/m<sup>2</sup>**
- Ambalare: **sac 10 kg**



preparare



fără mixare



aplicare

## Mod de lucru

- Pentru prepararea pastei se utilizează vase și ustensile curate;
- Se adaugă prin presărare pulbere în apă, niciodată invers;
- Elementele metalice vor fi înglobate și protejate împotriva coroziunii;
- Se aplică pe suprafețe cu capacitate portantă, stabile, uscate și bine curățate, fără zone desprinse sau exfolieri;
- La aplicare se utilizează gletiera din oțel inoxidabil;
- Pentru suprafețele lucioase (tip beton) și pentru suprafețele foarte absorbante se recomandă utilizarea amorsei;
- Se utilizează la temperaturi mai mari de 5°C.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.

 **siniat**

**îmbinare  
și finisare**



**nida  
MultiTask**  
Pastă gata  
preparată



**nida MultiTask** este special dezvoltat pentru tratarea îmbinărilor și finisarea plăcilor de gips carton **grad de finisare Q1-Q4** și se caracterizează printr-o aderență perfectă a benzii iar îmbinările plăcilor nu vor prezenta fisuri.



aplicare  
mecanizată  
sau manuală



consum redus  
de material  
- 20-40%\*



eficientizarea  
timpului de  
lucru

### **Domenii de utilizare**

- Pastă excelentă pentru îmbinarea plăcilor de gips-carton cu bandă de armare (Q1-Q2);
- Ideal pentru umplerea pe întreaga suprafață a plăcii de gips-carton (Q3-Q4);
- Perfect pentru aplicarea stratului de glet de finisare pe substraturi minerale.



## Beneficii

- Pastă excelentă pentru îmbinarea plăcilor de gips-carton cu bandă de armare (Q1-Q2);
- Ideal pentru umplerea pe întreaga suprafață a plăcii de gips-carton (Q3-Q4);
- Perfect pentru aplicarea **stratului de glet de finisare** pe substraturi minerale;
- Formulă **ușoară**, performanță excelentă și eficiență ridicată;
- Poate fi **șlefuit** chiar și la câteva zile după aplicare;
- Se poate folosi în **sisteme cu rezistență la foc**.

## Caracteristici

- Clasa de protecție împotriva incendiilor: **clasa A2-s1,d0**
- Consum specific (la o singură aplicare): **aprox. 1,0 kg/m<sup>2</sup>/mm**
- Grosime optimă a unui strat: **max. 3 mm**
- Timp de uscare rosturi: **24/48 h (în funcție de temperatură și umiditate)**
- Timp de uscare (în cazul aplicării pe întreaga suprafață): **aprox. 2-2,5 h/mm (temperatură de aprox. 25°C/70% umiditate relativă)**
- Temperatura suprafeței și a mediului în timpul aplicării: **+10°C +30°C**
- Culoarea după uscare: **albă**
- Ambalaj: **găleată de 18 kg | găleată 5 kg**



produs  
testat



găleată din  
materiale reciclate  
de până la 30%

## Mod de lucru

- Suprafața suport trebuie să fie uscată, suficient de solidă și curățată de orice tip de impurități;
- Produsul trebuie aplicat la o temperatură ambiantă și a suprafeței suport de peste 10°C;
- În cazul aplicării mecanizate, se vor adăuga 0,25 l de apă curată la 18 kg de produs;
- Grosimea optimă a unui strat este de cel mult 3 mm, următorul strat va fi aplicat după uscarea celui anterior.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



# nida Readymix Profesional

## Pastă gata preparată



**nida Readymix Profesional** este o pastă gata preparată, de culoare albă, care se utilizează în interiorul clădirilor, cu aplicare manuală sau mecanizată. Se folosește în sistemele de îmbinare și finisare a plăcilor de gips-carton, precum și pentru gletuirea completă a suprafețelor minerale.

### Domenii de utilizare

- Sisteme de gips-carton, pentru obținerea unui nivel de finisare Q3 sau Q4;
- Pentru finisajul pe întreaga suprafață a pereților și plafoanelor din substraturi minerale, atât manual cât și mecanizat;
- Finisaje pe substraturi de gips-carton, tencuială din ipsos, gleturi de încărcare;
- Suprafața perfect netedă rezultată este ideală ca substrat pentru vopsea, tapet și alte materiale decorative;

### Beneficii

- Reducerea costurilor de manoperă;
- Aplicare mecanizată sau manuală;
- Economisirea timpului de lucru.



## Caracteristici

- Consum pentru aplicațiile pe tencuială, glet / la o aplicare: **aprox. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm**
- Consum pentru sisteme de gips-carton, finisare Q3 sau Q4: **aprox. 0.5 – 0.6 kg/m<sup>2</sup>/mm**
- Grosimea optimă a unui strat: **de la 1,0 la 1,5 mm**

## Mod de lucru

- **nida Readymix Profesional** se produce în formă de pastă, gata de aplicare imediat după deschiderea cutiei;
- Aplicarea manuală sau mecanizată se face la o temperatură ambiantă și a suprafeței de +5°C până la +25°C. Pasta trebuie aplicată pe suprafețe cu ajutorul gletierei, a șpaclului sau a trafaletului (aplicare manuală) sau prin pulverizare cu ajutorul unui agregat corespunzător pentru realizarea finisării (aplicare mecanizată);
- În cazul aplicării manuale **nida Readymix Profesional** se va utiliza în formă de pastă gata preparată, imediat după deschiderea ambalajului;
- În cazul aplicării mecanizate, la 18 kg de produs se adaugă aproximativ 0,45 l apă și se amestecă cu un mixer cu turație mică până când se obține o consistență omogenă;
- **NIVEL DE FINISARE Q1:** Se umple rosturile cu ipsosul de îmbinare **nida Profesional** și se nivelează pe întreaga suprafață. Se inserează în rosturi benzile de armare din fibră de sticlă, hârtie sau autoadezive apoi se acoperă cu ipsosul de îmbinare **nida Profesional**;
- **NIVEL DE FINISARE Q2:** Se îndepărtează eventualele reziduuri, iar după întărire, se repetă operațiunea de acoperire cu pastă a rostului, utilizând ipsosul de îmbinare **nida Profesional**, până când rostul ajunge la același nivel cu suprafața plăcilor. După uscare, suprafața poate fi eventual șlefuită;
- **NIVEL DE FINISARE Q3/Q4:** Se îndepărtează sau se șlefuiesc eventuale reziduuri de la finisarea Q2. După uscare, se aplică pe întreaga suprafață pasta **nida Readymix Profesional** pentru a obține un nivel de finisare Q3 sau Q4.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



 **siniat**



## **nida** **Profesional** Pentru îmbinarea și finisarea plăcilor din gips-carton

**nida PROFESIONAL** este o pulbere minerală pe bază de ipsos, de culoare albă, pre-amestecat cu adaosuri minerale și aditivi de calitate profesională pentru a-i asigura o aderență și plasticitate crescută. În combinație cu apa, se formează o pastă omogenă cu timp de lucru extins și lucrabilitate superioară.



ușor de  
preparat și  
aplicat



îmbinare  
perfectă



timp de lucru  
extins

### **Domenii de utilizare**

- Nivelarea și finisarea îmbinărilor dintre plăcile din gips-carton;
- Acest material se aplică utilizând banda de hârtie microforată pentru incintele cu umiditate redusă sau cu banda din împâslitură de fibră de sticlă pentru zonele cu cerințe de rezistență la foc sau umiditate crescută;
- Datorită timpului de priză prelungit este soluția perfectă în cadrul aplicărilor în șantierelor de dimensiuni mari.



## Beneficii

- Foarte ușor de preparat și aplicat;
- Îmbinare perfectă;
- Timp de lucru extins până la: **80 minute**.

## Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, compuși minerali, aditivi**
- Granulometrie: **<200 μm**
- Necesari de apă: **4-4,5 litri/5 kg produs**
- Aderența: **minim 0,30 N/mm<sup>2</sup>**
- Timp de lucru: **80 minute**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Valabilitate: **12 luni**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C - maximum 35°C**
- Consum specific: **250-300 g/mp**

## Mod de lucru

- **nida Profesional** se dispersează treptat în apa curată necesară pentru amestec. Materialul se lasă în vas aprox. 4 minute pentru a-i oferi timpul necesar de hidratare, după care se va amesteca manual acesta dobândind consistența dorită pentru a fi utilizat;
- Aplicarea se face manual cu gletiera, mai întâi aplicându-se primul strat de material în rosturi fiind atenți la presarea materialului;
- Se trasează cu șpaclul pe linia îmbinării dintre plăci, pentru a permite pasteii să pătrundă în interiorul îmbinării și a preveni oricare posibil gol de aer;
- Se evită astfel tensionarea materialului în rost, după întărire și uscare;
- Se aplică banda prin presare cu șpaclul, se vor elimina golurile de aer și surplusul de pastă de pe îmbinarea plăcilor;
- După uscare se va aplica al doilea strat de material, acoperind banda și diferențele de planeitate.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.

 **siniat**

## nida Profesional Fresh

**Pentru îmbinarea  
și finisarea plăcilor din gips-carton**



**nida PROFESIONAL FRESH** este o pulbere minerală pe bază de ipsos, de culoare albă, pre-amestecat cu adaosuri minerale și aditivi de calitate profesională pentru a-i asigura o aderență și plasticitate crescută. În combinație cu apa, se formează o pastă omogenă cu timp de lucru optim, lucrabilitate superioară și miros de lămâie.



ușor de  
preparat și  
aplicat



îmbinare  
perfectă



timp de lucru  
extins

### Domenii de utilizare

- Nivelarea și finisarea îmbinărilor dintre plăcile din gips-carton. Acest material se aplică utilizând banda de hârtie microforată pentru incintele cu umiditate redusă sau bandă din împâslitură de fibră de sticlă pentru zonele cu cerințe de rezistență la foc sau umiditate crescută;
- Datorită timpului de priză redus este soluția perfectă în cadrul aplicărilor în șantierelor de dimensiuni mici.



## Beneficii

- Foarte ușor de preparat și aplicat;
- Îmbinare perfectă;
- Timp de lucru extins până la: **60 minute**.

## Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, minerale și aditivi**
- Granulometrie: **< 200  $\mu$ m**
- Necesari de apă: **4-4,5 litri/5 kg produs**
- Aderența: **minim 0,25 N/mm<sup>2</sup>**
- Timp de lucru: **50 minute**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Valabilitate: **12 luni**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C - maximum 35°C**
- Consum specific: **250-300 g/mp**
- Ambalare: **sac 5 kg | sac 25 kg**



retrasarea  
axei de  
îmbinare



aplicarea  
pastei



aplicarea  
benzii la  
contactul  
cu pasta



eliminarea  
surplusului  
de material  
și a bulelor  
de aer



aplicarea  
celui de-al  
doilea strat  
de material



aplicarea  
stratului  
final



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.

## Nu uita de:

### Connect

#### BANDĂ ULTRAMODERNĂ

Pentru îmbinarea plăcilor de gips-carton



### Comfort

#### BANDĂ DE COLȚ ULTRAMODERNĂ

Pentru colțuri interioare și exterioare din gips-carton

## Mod de lucru

Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit și să nu prezinte pete de ulei. Plăcile trebuie să fie fixate ferm de profilele de montaj.

- **nida Profesional Fresh** se dispersează treptat în apa curată necesară pentru amestec. Materialul se lasă în vas aprox. 4 minute pentru a-i oferi timpul necesar de hidratare, după care se va amesteca manual, acesta dobândind consistența dorită pentru a fi utilizat;
- Aplicarea se face manual cu gletiera, mai întâi aplicându-se primul strat de material în rosturi fiind atenți la presarea materialului;
- Se trasează cu șpaclul pe linia îmbinării dintre plăci pentru a permite pasteii să pătrundă în interiorul îmbinării și a preveni oricare posibil gol de aer;
- Se evită astfel tensionarea materialului în rost, după întărire și uscare;
- Se aplică banda prin presare cu șpaclul, se vor elimina golurile de aer și surplusul de pastă de pe îmbinarea plăcilor;
- După uscare se va aplica al doilea strat de material, acoperind banda și diferențele de planeitate;
- Se vor elimina posibilele surplusuri de material, după care se va reveni cu stratul de finisaj;
- Recomandarea pentru obținerea unui strat final de o înaltă calitate este utilizarea gletului gata preparat **nida Readymix Profesional** sau a gletului de finisare **ADERA Liss**.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.



## Smart Top

### Chit pentru îmbinarea și finisarea plăcilor din gips-carton

**Smart Top** este o pulbere minerală pe bază de ipsos, de culoare albă, pre-amestecat cu adaosuri minerale și aditivi de calitate profesională pentru a-i asigura o aderență și plasticitate crescută. În combinație cu apa, se formează o pastă omogenă cu timp de lucru extins și lucrabilitate superioară.



ușor de aplicat



aderență și plasticitate crescută



șlefuire ușoară

### Domenii de utilizare

- Nivelarea și finisarea îmbinărilor dintre plăcile din gips-carton;
- Se aplică utilizând banda de hârtie microforată pentru incintele cu umiditate redusă sau cu banda din împâslitură de fibră de sticlă pentru zonele cu cerințe de rezistență la foc sau umiditate crescută;
- Datorită timpului de lucru optim este soluția perfectă în cadrul aplicărilor în șantierelor de dimensiuni mici și pentru renovări.



## Beneficii

- Ușor de aplicat;
- Aderență și plasticitate crescută;
- Șlefuire ușoară.

## Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, compuși minerali, aditivi**
- Granulometrie: **< 200  $\mu$ m**
- Necesari de apă: **15,8 l / 17.5 kg produs**
- Aderență: **minim 0,30 N/mm<sup>2</sup>**
- Timp de lucru: **60 minute**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Valabilitate: **12 luni**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C - maximum 35°C**
- Consum specific: **230-270 g/mp**
- Ambalare: **sac 17.5 kg**

## Mod de lucru

- **Smart Top** se dispersează treptat în apa curată necesară pentru amestec. Materialul se lasă în vas aprox. 2-5 minute pentru a-i oferi timpul necesar de hidratare. Ulterior se va amesteca manual, acesta dobândind consistența dorită pentru a fi utilizat;
- Aplicarea se face manual cu gletiera, mai întâi aplicându-se primul strat de material în rosturi fiind atenți la presarea materialului;
- Se trasează cu șpaclul pe linia îmbinării dintre plăci pentru a permite pastei să pătrundă în interiorul îmbinării și a preveni oricare posibil gol de aer;
- Se evită astfel tensionarea materialului în rost, după întărire și uscare;
- Se aplică banda prin presare cu șpaclul, se vor elimina golurile de aer și surplusul de pastă de pe îmbinarea plăcilor;
- După uscare se va aplica al doilea strat de material, acoperind banda și diferențele de planeitate;
- Se vor elimina posibilele surplusuri de material și se va reveni cu stratul de finisaj.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.





## nida Boardfix

**Adeziv pe bază de ipsos pentru  
lipirea plăcilor de gips-carton**

**nida BOARDFIX** este un adeziv în stare pulverulentă, predozat cu adaosuri minerale pe bază de ipsos și aditivi de calitate profesională, caracterizat printr-o aderență și plasticitate crescută. În combinație cu apa, se formează o pastă omogenă, de culoare roz, cu timp de lucru extins și posibilitate de corecție a planeității prelungită.



aderență  
foarte bună  
pe suport



rezistență  
mecanică  
ridicată



timp de lucru  
lung

### Domenii de utilizare

- În vederea realizării plăcilor de gips-carton, pe suprafețe de BCA, cărămidă, beton, tencuiei (ciment, var-ciment, ipsos);
- Pentru lipirea panourilor izolante, reparații de fisuri sau umplerea rosturilor cu grosimi mai mari de 3 mm;
- Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit și să nu prezinte pete de ulei, eflorescențe sau zone friabile;
- Se amorsează suportul în punctele de lipire.



## Beneficii

- Aderență foarte bună pe suport;
- Rezistență mecanică ridicată;
- Timp de lucru lung.

## Caracteristici

- Conținut în  $SO_3$ : **> 30%**
- Granulometrie: **< 200  $\mu m$**
- Necesari de apă: **5,4 litri/10 kg produs**
- Timp de priză: **minimum 70 minute**
- Aderența: **minim 0,25 N/mm<sup>2</sup>**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Valabilitate: **12 luni**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C - maximum 35°C**
- Consum mediu: **3,5kg/m<sup>2</sup>**
- Umiditatea relativă: **maximum 80%**
- Utilizare: **interior**
- Ambalare: **sac 25 kg**



preparare



mixare



aplicare

## Mod de lucru

- **nida Boardfix** se dispersează treptat în apă curată necesară pentru amestec, după care se amestecă manual sau mecanizat până la omogenizarea completă a pasteii;
- Înainte de punerea în operă a adezivului trebuie verificată planeitatea suportului, fiind permis ca spațiul dintre suport și placa din gips-carton să fie de minim 5 mm și maxim 25 mm pentru a putea obține coeziunea necesară;
- Primul pas constă în trasarea conturului viitoarei suprafețe cu ajutorul firului cu plumb, ruletei și a firului cu oxid. Pe spatele plăcii se vor aplica turtele de adeziv dispuse câte 10 puncte pe m<sup>2</sup> cu diametrul de aproximativ 10 cm, la distanțe de 30 cm pe lățimea unei plăci și de 40 cm pe lungimea ei;
- După finalizarea aplicării materialului placa se va fixa pe 2 distanțieri de 1 cm, pe care se va sprijini placa la montare. Urmează lipirea plăcii de suport având grijă să obțineți o suprafață continuă. Planeitatea se dobândește și rectifică cu ajutorul dreptarului prin presare și lovire ușoară a plăcii pe verticală, orizontală și diagonală.



Scanează și descoperă  
mai multe detalii.

 **siniat**



Pe locuri...  
**START!**

**NOU!**



**SMARTSTART**

Ești gata să începi oricând cu SMARTSTART - noul calculator pentru determinarea necesarului de tencuială și glet.

Rapid, ușor și simplu!

[www.siniat.ro](http://www.siniat.ro)

**etex** inspiring ways  
of living



## Echipa comercială

**Laurențiu Dumitru** - Area Sales Manager

Argeș, Caraș-Severin, Dolj, Gorj, Hunedoara, Mehedinți, Olt, Teleorman, Timiș, Vâlcea

**0755 036 297**

**laurentiu.dumitru@etexgroup.com**

**Dinu Nimas** - Area Sales Manager

Alba, Arad, Bihor, Bistrița Năsăud, Cluj, Maramureș, Mureș, Satu Mare, Sălaj, Sibiu

**0745 081 944**

**dinu.nimas@etexgroup.com**

**Bogdan Apreotesei** - Area Sales Manager

Bacău, Botoșani, Brăila, Covasna, Galați, Harghita, Iași, Neamț, Suceava, Vaslui, Vrancea

**0740 312 250**

**bogdan.apreotesei@etexgroup.com**

**Daniel Chirulescu** - Area Sales Manager

Brașov, Buzău, Călărași, Constanța, Dâmbovița, Ialomița, Prahova, Tulcea

**0740 092 000**

**daniel.chirulescu@etexgroup.com**

**Cosmin Ghiță** - Area Sales Manager

București, Giurgiu, Ilfov

**0756 038 724**

**cosmin.ghita@etexgroup.com**



## Echipa tehnică

**Marcel Bordianu** - Reprezentant tehnic

Alba, Bistrița Năsăud, Cluj, Maramureș, Mureș,  
Satu Mare, Sălaj, Sibiu

**0742 240 861**

**marcel.bordianu@etexgroup.com**

**Cristian Dumitru** - Reprezentant tehnic

Argeș, Brașov, București, Călărași, Constanța,  
Dâmbovița, Giurgiu, Ialomița, Ilfov, Olt,  
Prahova, Teleorman, Vâlcea

**0745 751 089**

**cristian.dumitru@etexgroup.com**

**Ciprian Ionas** - Reprezentant tehnic

Bacău, Botoșani, Brăila, Buzău, Covasna,  
Galați, Harghita, Iași, Neamț, Suceava, Vaslui,  
Vrancea, Tulcea

**0743 047 674**

**ciprian.ionas@etexgroup.com**

**Marian Topolniceanu** - Reprezentant tehnic

Arad, Bihor, Caraș Severin, Dolj, Gorj,  
Hunedoara, Mehedinți, Timiș

**0735 736 299**

**marian.topolniceanu@etexgroup.com**



## Inovație de peste 110 ani

Prezent în 45 de țări, Grupul Etex inspiră să construiască spații sigure, sustenabile, inteligente și estetice, cu un spectru larg de soluții ușoare.

De la sisteme modulare inovatoare la sisteme de top din fibrociment și gips-carton. De la aplicații de înaltă performanță pentru tencuirea pereților, placarea fațadelor până la protecție împotriva focului și izolație pentru construcții

### **Etex Building Performance S.A.**

Str. Vulturilor nr. 98, et. 5-6

sector 3, București

Tel.: (+4) 031 224 01 00

[siniat.ro@etexgroup.com](mailto:siniat.ro@etexgroup.com)

Pentru detalii și soluții, vizitați

[www.siniat.ro](http://www.siniat.ro)



Ne găsiți și pe

 /siniat.romania

 @siniatromania

 Siniat Romania

Ediția martie 2024. Imaginile din acest flyer sunt cu titlu de prezentare.