

ADERA

MĂiestRIA SE
RECUNOAȘTE
ÎN DETALIILE CARE
NU SE VĂD

Ipsosuri

Tencuieli

Gleturi



DE CE IPSOS ?

Utilizarea ipsosului în amenajarea caselor noastre are multiple 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





I NOVAȚIE

P ERSPECTIVĂ

S OLUȚIE

O RIGINALITATE

S UCCES

POVESTEA IPSOSULUI

În urmă cu aproape 200 milioane de ani au existat numeroase bazine marine și lacustre din care, în timp, au luat naștere depozitele de gips natural, prin precipitarea sulfatului de calciu din apă. Deoarece 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, cu un aspect estetic plăcut, 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 (județ 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 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 (județ Gorj).



ADERA Strato

Mortar pentru tencuieli
interioare cu aplicare
mecanizată sau manuală



DESCRIERE PRODUS

ADERA Strato este un mortar gata preparat pe bază de ipsos, adaosuri minerale și aditivi.

Avantajele folosirii tencuielii pe bază de ipsos

ADERA Strato:

- ▶ Unistrat - asigură un singur strat omogen, unitar pe toată grosimea sistemului și evită numeroasele riscuri ce pot apărea în cazul utilizării unor multiple straturi succesive de materiale cum ar fi:
 - a. incompatibilitatea straturilor - funcție de compoziția chimică a fiecărui tip de material (amorsă, tencuială, tinci, glet nivelare, glet finisare), în timp putând apărea exfolieri sau desprinderi la suprafața de contact dintre ele;
 - b. erori în urmărirea timpilor de uscare și maturare a fiecărei fâșii de material pentru a putea reveni cu stratul succesiv destinat finisării;
 - c. eroarea umană la aplicarea unui alt tip de material pentru fiecare operațiune;
- ▶ Consumul redus de material de doar 8 kg/m² reprezentabil pentru **ADERA Strato** recunoscut pentru puterea superioară de acoperire, asigură:
 - a. cost redus pe suprafața finisată, cu un sac de 25 kg se poate finisa estimativ 3,15 m² perete zidărie în grosime de 1 cm. Tencuiala clasică, în aceeași grosime, prezintă un consum dublu de material implicit o acoperire de până în 1,75 m² la aceeași cantitate de material;
 - b. influențează în mod direct logistica și organizarea de șantier, asigurând o înjumătățire a stocurilor și a timpului de manipulare necesar pentru același șantier;
- ▶ Flexibilitate în aplicare, oferind o plajă largă de aplicare între 7 și 40 mm per strat față de o tencuială tradițională, astfel în zone plane se evită încărcarea suplimentară a peretelui. Tencuiala **ADERA Strato** având o granulație fină, se poate aplica în strat minim de 7 mm direct pe zidărie, iar datorită consistenței și contracțiilor reduse, stratul maxim este de 40 mm;

- ▶ Timp optim de lucru, timpul de găleată fiind între 45 - 60 minute, iar timpul de prelucrare pe suport fiind de până în 120 minute;
- ▶ Lucrabilitate superioară - începând de la nivelarea facilă cu dreptarul, fiind necesare 1 - 2 mișcări pentru obținerea planeității, continuând cu faza de răzuire, unde datorită faptului că pasta este închegată, materialul nu se întoarce după dreptar sau șpaclul lamelar și terminând cu faza de finisare unde, datorită granulației ideale, se obține o suprafață lisă, sticloasă, gata de vopsit;
- ▶ Rol termoizolant
 - a. datorat densității scăzute 850 kg/mc, provenită din structura dimensională poroasă a produsului unde sunt mult reduse pierderile de căldură printr-un $\lambda=0,26$;
 - b. suprafață confortabilă în contact direct cu corpul uman, fiind o suprafață plăcută din punct de vedere termic la atingere;
- ▶ Rezistență scăzută la difuzia vaporilor de apă, permițând o bună respirație a pereților, fiind un material higroscopic cu o bună capacitate de reglare a umidității dintr-o încăpere;

RECOMANDĂRI

În cazul aplicării pe tavan se recomandă ancorarea mecanică dacă grosimea tencuielii depășește 1 cm. În cazul aplicării **ADERA Strato** sub plăci ceramice, de exemplu în băi sau bucătării, se va respecta următoarele:

- ▶ Înainte de tencuire se va amorsa suprafața cu **ADERA BetoPrimer**;
- ▶ Grosimea de aplicare va fi de minim 1 cm;
- ▶ Suprafața tencuită nu trebuie finisată, se efectuează doar etapa de nivelare. Se va folosi o gletieră dințată;
- ▶ Înainte de aplicarea plăcilor ceramice, tencuiala trebuie să fie uscată și va fi aplicat un material hidroizolant;
- ▶ Îmbinările dintre plăcile ceramice trebuie corect executate, cu ajutorul unui chit aquastatic, așa încât să nu permită infiltrarea apei;
- ▶ Distanța dintre profile să fie între 1,40 - 1,70m. Cu cât profilele sunt așezate la o distanță mai mică unul față de celălalt se va obține o planeitate mai bună;

ETAPELE TENCUIRII

1. PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT

- ▶ Înainte de aplicarea tencuielii pe baza de ipsos **ADERA Strato** se curăță de praf suprafața suport. Suportul trebuie să fie stabil și să nu prezinte pete de ulei sau grăsimi;
- ▶ Temperatura mediului cât și a suprafeței suport nu trebuie să fie sub 5°C respectiv peste 30°C. În cazul suprafețelor cu absorbție ridicată se aplică în prealabil amorsa **Adera Primer Universal**, iar în cazul suprafețelor de beton și a suprafețelor neabsorbante se va utiliza **Adera BetoPrimer**;

- ▶ Se montează peretele folosind profilele W 6 sau W 10. Montajul se realizează cu ajutorul tencuiei **ADERA Strato** cu 24 de ore înainte de realizarea tencuiei;



- ▶ Distanța dintre profile nu trebuie să depășească lungimea dreptarului H sau trapez folosit la nivelarea mortarului aplicat pe perete;
- ▶ La colțurile exterioare se vor folosi colțare de tencuială;



2. PREPARAREA MATERIALULUI

2.1 Preparare manuală

- ▶ Într-o cuvă curată de 50 - 60 litri se toarnă 17 litri apă curată peste care se presară un sac de 25 kg **ADERA Strato**. Se lasă 30 secunde până se îmbibă praful cu apa, după care se amestecă cu mixerul la turație mică (nu se prepară în betonieră!) până se obține o pastă omogenă;
- ▶ Dacă pasta rezultată este prea vâtoasă se mai adaugă apă până când se obține consistența optimă, dar niciodată nu se adaugă praf în pasta obținută, deoarece accelerează timpul de priză și îngreunează omogenizarea;

2.2 Preparare mecanizată

- ▶ După punerea în funcțiune a mașinii de tencuit, se reglează debitul de apă în funcție de material și consistența dorită pentru pastă;
- ▶ Se adaugă materialul în cuva mașinii iar amestecul se va realiza automat;



3. APLICAREA MATERIALULUI PE SUPORT

- ▶ Aplicarea tencuiei se poate face cu mașina de tencuit sau utilizând mistria sau canciocul;
- ▶ Este important să se folosească doar ustensile curate. Impuritățile și resturile de pe acestea pot avea ca efect scurtarea timpului de lucru, respectiv variații ale calității tencuiei;
- ▶ Tencuiala se aplică între profilele de tencuială montate cu 24 de ore înaintea tencuirii;

- ▶ În cazul aplicării mecanizate se vor respecta specificațiile producătorului echipamentului;
- ▶ Este important ca în cazul aplicării mecanizate, în perioada de repaus a mașinii de tencuit, să se evite staționarea pastei în interiorul furtunului mai mult de 30 minute;
- ▶ În cazul aplicării pe tavan se recomandă ancorarea mecanică dacă grosimea tencuielii depășește 1cm;



4. NIVELAREA TENCUIELII

- ▶ După încărcarea tencuielii pe perete aceasta se nivelează folosind dreptarul h sau trapez. În acest mod cantitatea necesară de mortar se va întinde pe toată suprafața;
- ▶ După această operațiune se scot profilele W6/ W10 și se completează golurile cu mortar;



5. RĂZUIREA TENCUIELII

- ▶ După aproximativ 60 de minute de la nivelarea tencuielii se va rade toată suprafața tencuită folosind șpaclul lamelar sau dreptarul trapez;
- ▶ Pasta obținută la răzuire se folosește pentru umplerea eventualelor goluri și imperfecțiuni;



6. FINISAREA TENCUIELII

Finisarea tencuielii are doi pași:

a. NETEZIREA CU DRIȘCA CU BURETE

- ▶ După aproximativ 30 - 45 de minute de la răzuire, când tencuiala începe să se întărească, suprafața tencuită se va driscui circular folosind drișca cu burete înmuiată în apă;



b. FINISAREA CU ȘPACLUL LAMELAR

- ▶ Pasta obținută prin driscuirea tencuielii este foarte fină și se va folosi la finisarea tencuielii. Se va folosi șpaclul lamelar sau gletiera mare pentru a asigura planeitatea pe o suprafață cât mai întinsă;
- ▶ Driscuirea și finisarea se pot repeta dacă este nevoie pentru a obține o suprafață gata de vopsire;
- ▶ După uscare, în aproximativ 48 - 96 de ore, se poate aplica vopseaua lavabilă. Opțional, pentru realizarea unor finisaje de calitate superioară se poate aplica un strat de glet de finisare **ADERA Liss** sau glet gata preparat **NIDA Readymix Profesional**;
- ▶ Timpii indicați în descrierea etapelor sunt orientativi și depind de factori precum temperatura suportului, ambientului, umiditatea din aer și ventilația din încăperi;



Prin utilizarea tencuielii pe baza de ipsos **ADERA Strato** se obțin **reduceri de costuri semnificative** comparativ cu tencuielile pe bază de ciment.



Componentă cost	Tencuială ADERA STRATO	Tencuială ciment
Consum kg/mp/cm	8 kg	14 kg
Preț / mp	10 lei	9 lei
Preț manoperă	18 lei	15 lei
Glet de nivelare	0 kg	2 kg
Preț / mp	0 lei	3 lei
Preț manoperă	0 lei	18 lei
Glet de finisare	0,4 kg	0,4 kg
Preț / mp	0,9 lei	0,9 lei
Preț manoperă	9 lei	9 lei
Cost final / mp	37,9 lei	54,9 lei

*Prețurile sunt orientative și pot varia în funcție de prețurile aplicate în piață la un moment dat

**Timpii de uscare pot varia în funcție de temperatura din încăperea, umiditatea din atmosferă și curenții de aer



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



ADERA Basic

Ipsos de
construcții



DOMENII DE UTILIZARE

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

PERFORMANȚE

- ▶ Utilizare la interior;
- ▶ Aplicare manuală;
- ▶ Timp de lucru rapid: 11 minute;

BENEFICII



SUPRAFAȚA FINALĂ
FĂRĂ FISURI



UȘOR DE APLICAT



REZISTENȚĂ MECANICĂ
RIDICATĂ

MOD DE LUCRU

Preparare

- ▶ Într-un vas curat se adaugă apă, apoi ipsosul în ploaie fină pe toată suprafața apei;
- ▶ Materialul se lasă 2 - 3 minute pentru ca ipsosul să se îmbibe cu apă pentru obținerea consistenței potrivite de lucru. În cazul amestecării se reduce timpul de lucru cu până la 30%);
- ▶ Se recomandă să fie preparat în cantități mici pentru a preveni eventualele pierderi, materialul fiind un ipsos cu priză scurtă;

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;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



ADERA Stucco

Ipsos de modelaj



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;

PERFORMANȚE

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

BENEFICII



LUCRABILITATE
FOARTE BUNĂ



UȘOR DE PREPARAT
ȘI APLICAT



REZISTENȚĂ MECANICĂ
RIDICATĂ

MOD DE LUCRU

Preparare

- ▶ Într-un vas curat se adaugă apă, 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 la 30%;
- ▶ Se recomandă amestecarea pastei doar la utilizarea pentru turnarea de forme, ornamente și stucaturi;

Aplicare

- ▶ 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 repaos 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, fluorescențe sau zone friabile;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



ADERA Optim

Adeziv Universal
pentru Interior



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Realizarea de șpaieți, glafuri;
- ▶ Fixare instalații electrice, doze, 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;
- ▶ Lipire cărămizi tip BCA, polistiren, gips-carton;

PERFORMANȚE

- ▶ Utilizare la interior;
- ▶ Aplicare manuală;
- ▶ Timp de lucru: 45 de minute;

BENEFICII



ELIMINĂ RISCUL APARIȚIEI
FISURILOR



ADERENȚĂ EXCELENTĂ



REZISTENȚĂ
AVANSATĂ

MOD DE LUCRU

Preparare

- ▶ Pentru prepararea pastei se utilizează vase și ustensile curate;
- ▶ Se adaugă prin presărare pulbere în apă, niciodată invers;
- ▶ Elementele metalice care vor fi înglobate trebuie protejate împotriva coroziunii;

Aplicare

- ▶ 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;

*Vrei să lipești ceva?
Lipește cu Adera Optim:
BCA, polistiren, doze, gips,
carton, glafuri, ornamente,
colțare de glet, plasă*



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



ADERA Strato

Mortar pentru
tencuieli interioare



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;

PERFORMANȚE

- ▶ Grosimea stratului de material: 7-40 mm;
- ▶ Consum specific: 8 kg/m²/cm;
- ▶ Timp de lucru prelungit: 120 minute;
- ▶ Elimină cel puțin un strat de glet;

BENEFICII



APLICARE MANUALĂ ȘI
MECANIZATĂ



FINISAJ LA NIVEL DE GLET



BUN IZOLATOR TERMIC
ȘI FONIC
CREȘTE CALITATEA VIEȚII



PERETELE RESPIRĂ
CREEAZĂ UN AMBIENT SĂNĂTOS

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 matorii metalici (profile T rezistente la coroziune) cu turte din **Adera Strato**, la intervale de 1,4 - 1,7 m. Matorii 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;

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 tencuiei;
- ▶ După circa 120 minute de la aplicarea tencuiei, 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 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;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică disponibilă pe www.siniat.ro**



ADERA Strato P

Mortar pe bază
de ipsos



DOMENII DE UTILIZARE

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

PERFORMANȚE

- ▶ Consum specific: 8 kg/m²/cm grosime;
- ▶ Timp de lucru: 100 - 130 minute (în funcție de suport și temperatură);

**PRODUS DESTINAT
PROIECTELOR
DISPONIBIL
DOAR LA COMANDĂ**

BENEFICII



ADERENȚĂ EXCELENTĂ



**PERETELE RESPIRĂ
CREEAZĂ UN AMBIENT SĂNĂTOS**



FINISAJ LA NIVEL DE GLET



**BUN IZOLATOR TERMIC
ȘI FONIC
CREȘTE CALITATEA VIEȚII**

MOD DE LUCRU

- ▶ Temperatura mediului de lucru este de minim 5°C, inclusiv a stratului suport. A nu se aplica pe suprafețe supraîncălzite sau înghețate;
- ▶ Se recomandă utilizarea doar în spații interioare, cu umiditate mai mică de 60%;
- ▶ 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 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 P**, la intervale de 1,5-2m. Pentru colțurile exterioare se vor monta profile de colț, rezistente la coroziune și fixate cu **Adera Strato P**;

Amestecare:

- ▶ 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:

- ▶ Mortarul 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 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;
- ▶ După uscare, suprafața astfel finisată este gata de amorsat și vopsit;
- ▶ În cazul aplicării pe tavan se recomandă ancorarea mecanică dacă grosimea tencuiei depășește 1 cm;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică disponibilă pe www.siniat.ro**



StratoX

Tencuiala mecanizată
pe bază de ipsos



DOMENII DE UTILIZARE

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

PERFORMANȚE

- ▶ Ignifug - îmbunătățește siguranța clădirilor;
- ▶ Consum specific: 9.7 kg/m²/cm;
- ▶ Timp de lucru: minim 120 de minute;

**PRODUS DESTINAT
PROIECTELOR
DISPONIBIL
DOAR LA COMANDĂ**

BENEFICII



**NIVELARE EXCELENTĂ
VITEZĂ MARE DE LUCRU ÎN
ȘANTIER**



**BUN IZOLATOR TERMIC
ȘI FONIC
CREȘTE CALITATEA VIEȚII**



**PERETELE RESPIRĂ
CREEZĂ UN AMBIENT SĂNĂTOS**

MOD DE LUCRU

- ▶ Temperatura mediului de lucru este de minim 5 °C, inclusiv a stratului suport. A nu se aplica pe suprafețe supraîncălzite sau înghețate;
- ▶ Se recomandă utilizarea doar în spații interioare cu umiditate mai mică de 60%;
- ▶ 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 mortarului 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**;

Amestecare:

- ▶ 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:

- ▶ Mortarul 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 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 tencuiei depășește 1 cm;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică disponibilă pe www.siniat.ro**



ADERA Fybro

Tencuiala armată
cu fibre



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Pentru tencuieli interioare rezistente la deformări;
- ▶ La îmbinările dintre tipuri diferite de suport (beton-cărămidă; beton-BCA; cărămidă-BCA);
- ▶ Pentru renovări;
- ▶ Pentru tencuieli prelucrate ornamental - tip "Vintage";

PERFORMANȚE

- ▶ Timp de lucru: 90 de minute;
- ▶ Izolează termic și reglează umiditatea încăperii;
- ▶ Este incombustibil;
- ▶ Grosimea stratului de material: 6 - 40 mm;
- ▶ Consum specific: 8 kg/m²/cm;

BENEFICII



PREVINE APARIȚIA
FISURILOR ÎN TIMP



REZISTĂ LA DEFORMĂRI



ÎNLOCUIEȘTE UTILIZAREA
PLASEI DIN FIBRĂ DE
STICLĂ

MOD DE LUCRU

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;

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, aproximativ 24 de ore în funcție de temperatură, anotimp și grosime;

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);

Condiții de aplicare:

- ▶ În cazul aplicării pe tavan se recomandă ancorarea mecanică dacă grosimea tencuiei depășește 1 cm;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică disponibilă pe www.siniat.ro**



ADERA Primer Universal

Amorsă



DOMENII DE UTILIZARE

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

PERFORMANȚE

- ▶ Timp de uscare: minim 15 minute;
- ▶ Consum (funcție de gradul de diluare):
 - diluție 1:1 – 0.1 kg/m²;
 - diluție 1:2 – 0.07 kg/m²;
- ▶ Acoperire (funcție de gradul de diluare și de suprafața suport):
 - diluție 1:1 – 100 m²/10 kg;
 - diluție 1:2 – 150 m² /10 kg;
- ▶ Timp de priză: > 60 minute;

BENEFICII



SE POATE APLICA PE
ORICE SUPTOR MINERAL

MOD DE LUCRU

Stratul suport

- ▶ 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;

Indicații pentru pregătirea stratului suport

- ▶ Suprafața suport se aspiră și, după caz, se șlefuieste sau se buceardează. Se recomandă verificarea aderenței la suport a materialului de acoperire;

Amestecare

- ▶ 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;

MĂSURI DE PROTECȚIE

În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu apă din abundență și se consultă medicul de specialitate. Poate cauza sensibilitate în contact cu pielea. A se folosi mănuși corespunzătoare și a nu se lasă la îndemână copiilor.



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



ADERA BetoPrimer

Amorsă



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Amorsarea suporturilor netede de beton;
- ▶ Amorsarea suporturilor minerale cu absorbție redusă înainte de aplicarea tencuielilor de ipsos;

PERFORMANȚE

- ▶ Acoperire: cca. 50 m²/găleată;
- ▶ Consum: cca. 0,4 kg/m²;

BENEFICII



ESTE RECOMANDAT PENTRU
BETOANE NETEDE MONOLITE,
PLAFOANE DIN BETON MONOLIT
SAU ELEMENTE PREFABRICATE



APLICARE NUMAI LA
INTERIOR

MOD DE LUCRU

- ▶ Suprafețele trebuie să fie uscate, neînghețate, curate, fără eflorescențe, părți friabile și urme de decofrol;

Aplicare

- ▶ 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;

MĂSURI DE PROTECȚIE

În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu apă din abundență și se consultă medicul de specialitate. Poate cauza sensibilitate în contact cu pielea. A se folosi mănuși corespunzătoare și a nu se lasă la îndemâna copiilor.

Pe suprafețele din beton cu umiditate vizibilă (ex. apă din condens) sau beton cu o umiditate mai mare de 4% din masă nu se recomandă începerea lucrărilor de tencuire.



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică disponibilă pe www.siniat.ro**



ADERA Plano

Glet de nivelare cu aplicare manuală și mecanizată



DOMENII DE UTILIZARE

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

PERFORMANȚE

- ▶ Grosimea stratului de material: 1 - 8 mm;
- ▶ Consum specific: 0.8 - 1 kg/m²/mm;
- ▶ Timp de lucru: > 70 de minute;
- ▶ Aplicare manuală și mecanizată;

BENEFICII



UȘOR DE APLICAT



NIVELARE UȘOARĂ



SE OBȚIN SUPRAFEȚE PLANE, GATA DE FINISARE

MOD DE LUCRU

Preparare

- ▶ Pentru prepararea pastei se utilizează vase și ustensile curate;
- ▶ Se adaugă prin presărare pulbere în apă, niciodată invers;
- ▶ Elementele metalice care vor fi înglobate trebuie protejate împotriva coroziunii;

Aplicare

- ▶ 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 120 - 150;
- ▶ Pentru suprafețele lucioase și pentru suprafețele foarte absorbante se recomandă utilizarea amorsei;
- ▶ Se utilizează la temperaturi mai mari de 5°C;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



A-PI 70

Glet de nivelare cu aplicare mecanizată și manuală



DOMENII DE UTILIZARE

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

PERFORMANȚE

- ▶ Consum specific: 0,8 – 1 kg/m²/mm;
- ▶ Timp de lucru: minim 70 min;
- ▶ Aplicare manuală și mecanizată;

**PRODUS DESTINAT
PROIECTELOR
DISPONIBIL
DOAR LA COMANDĂ**

BENEFICII



**UȘOR DE APLICAT
MECANIZAT**



**LUCRABILITATE
EXCELENTĂ**

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;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



ADERA Liss

Glet de finisare cu aplicare manuală și mecanizată



DOMENII DE UTILIZARE

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

PERFORMANȚE

- ▶ Grosimea stratului de material: 0 - 1 mm;
- ▶ Consum specific: 0,4 - 0,8 kg/m²/mm;
- ▶ Timp de lucru: 90 - 100 de minute;
- ▶ Aplicare manuală și mecanizată;

BENEFICII



**FOARTE UȘOR DE APLICAT;
SE OBTÎN SUPRAFEȚE
DEOSEBIT DE FINE**



**ȘLEFUIRE EXCELENTĂ CHIAR
ȘI DUPĂ O PERIOADĂ MAI
ÎNDELUNGATĂ DE LA APLICARE**



**CONSUM REDUS DE
MATERIAL**
Se obțin finisaje de calitate
superioară, gata de vopsire.

MOD DE LUCRU

Preparare

- ▶ Pentru prepararea pastei se utilizează vase și ustensile curate;
- ▶ Se adaugă prin presărare pulbere în apă, niciodată invers;
- ▶ Elementele metalice care vor fi înglobate trebuie protejate împotriva coroziunii;

Aplicare

- ▶ 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;
- ▶ Pentru suprafețele lucioase și pentru suprafețele foarte absorbante se recomandă utilizarea amorsei;
- ▶ Se utilizează la temperaturi mai mari de 5°C;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



ADERA Finna

Glet 2 în 1, pentru
finisare și încărcare



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ Glet 2 în 1 pentru finisare și încărcare 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;

PERFORMANȚE

- ▶ Grosimea stratului de material: 1 - 3 mm;
- ▶ Consum specific: 0.5 kg/m²/mm;
- ▶ Timp de lucru: 100 de minute;

BENEFICII



APLICABIL MANUAL
ȘI MECANIZAT



UȘOR DE
PRELUCRAT

2 | 1

UTILIZABIL CA
GLET 2 ÎN 1



ADERENȚĂ
EXCELENȚĂ

MOD DE LUCRU

Preparare

- ▶ **ADERA Finna** se dispersează treptat în apa curată necesară pentru amestec;
- ▶ Materialul se lasă în vas aprox. 3 minute pentru a-i oferi timpul necesar de hidratare, după care se va amesteca cu malaxorul sau manual, dobândind consistența dorită pentru a fi utilizat;

Aplicare

- ▶ În funcție de planeitatea suportului, înainte de gletuirea întregii suprafețe, se vor acoperi în prealabil diferențele de planeitate proeminente;
- ▶ Materialul se va putea aplica în straturi multiple cu ajutorul gletierei, până la obținerea unor suprafețe netede și plane;
- ▶ Suprafața rezultată poate ajunge la o calitate superioară 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 prezente;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



nida Excellence

Glet autonivelant
de finisare



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;

PERFORMANȚE

- ▶ Consum specific: 1,5-2,5 kg/m²/mm;
- ▶ Grosimea optimă a unui strat: 1,0 - 1,5 mm;
- ▶ Grosimea maximă a unui strat: 2 mm;

BENEFICII



ECONOMISIREA
TIMPULUI DE
LUCRU



REDUCEREA
COSTURILOR DE
MANOPERĂ



NU NECESITĂ
FINISARE
MANUALĂ



APLICARE
MECANIZATĂ

MOD DE LUCRU

- ▶ Gletul autonivelant **NIDA Excellence** este fabricat sub formă de pastă, gata de utilizare imediat după deschiderea ambalajului. 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;

ȘLEFUIRE

- ▶ Suprafața uscată se va șlefui cu hârtie abrazivă nu mai târziu de 3-4 zile de la aplicare. După această perioadă, stratul se va întări și va deveni mai rezistent. Șlefuirea este posibilă doar după uscarea completă a suprafeței gletuite;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



NIDA Readymix Professional

Pastă gata
preparată



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;

PERFORMANȚE

- ▶ Consumul la o singură aplicare:
 - aprox. 1,5 kg/m²/mm pentru aplicațiile pe tencuială, glet;
 - aprox. 0.5 – 0.6 kg/m²/mm - sisteme de gips-carton, pentru obținerea unui nivel de finisare Q3 sau Q4;
- ▶ Grosimea optimă a unui singur strat:
de la 1,0 la 1,5 mm;

BENEFICII



SE POATE APLICA
MANUAL, MECANIZAT ȘI
CU TRAFALLETUL



UȘOR DE APLICAT



SE OBȚIN SUPRAFEȚE
SUPERALBE ȘI NETEDE,
GATA DE VOPSIRE

MOD DE APLICARE

- ▶ **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. Pastă 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). Aplicarea pastei se poate face după o prealabilă pregătire a suprafețelor. Suportul trebuie să fie uscat și curat. Timpul de uscare a unui strat este de cel puțin 24 de ore, în funcție de temperatura și umiditatea ambiantă;
- ▶ 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;
- ▶ Sistem de îmbinare și finisare a plăcilor de gips-carton: pentru nivelul de finisare Q1 și Q2 se recomandă utilizarea ipsosului de îmbinare Nida Profesional. După uscare, aplicați pe întreaga suprafață pastă **Nida Readymix Profesional** pentru a obține un nivel de finisare Q3 sau Q4;
- ▶ 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 pastă **Nida Readymix Profesional** pentru a obține un nivel de finisare Q3 sau Q4;
- ▶ Finisarea/gletuirea suprafețelor minerale: pasta **Nida Readymix Profesional** se aplică manual sau mecanizat, după tencuiala de ipsos **Adera Strato** sau după gletul de nivelare **ADERA Plano**. Grosimea optimă a stratului: de la 1 la 1.5 mm, stratul următor se va aplica după uscarea primului strat;
- ▶ După uscare, șlefuirea se face utilizând hârtie abrazivă cu granulație de 180 - 220;
- ▶ **ATENȚIE:** Suprafața uscată trebuie șlefuită cu hârtie abrazivă cel mai târziu la 3-4 zile după aplicare. După o perioadă mai lungă suprafața va deveni dură și rezistentă;

FINNTEX

Glet gata preparat
cu aplicare mecanizată



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;

PERFORMANȚE

- ▶ Consum pe o suprafață de 1 m² la o grosime a stratului de 1 mm: 1,8 kg/m²;
- ▶ Grosimea optimă a unui strat: între 1,0 și 1,5 mm;
- ▶ Grosimea maximă a unui strat: 3 mm;

BENEFICII



FOARTE UȘOR DE
PRELUCRAT



AUTONIVELANT LA
APLICAREA CU PRESIUNE
MARE



SE POATE APLICA CU
TRAFALLETUL

APLICARE

- ▶ 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 mucegai, 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;

ȘLEFUIRE

- ▶ Șlefuirea trebuie efectuată doar după uscarea completă a suprafeței. Suprafața poate fi vopsită după uscarea completă a produsului;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică disponibilă pe www.siniat.ro**



NIDA Professional

Ipsos pentru îmbinări



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 șantierele de dimensiuni mari;

PERFORMANȚE

- ▶ Consum specific: 250 - 300 g/m²;
- ▶ Timp de lucru: 80 minute;

BENEFICII



ADERENȚĂ EXCELENTĂ
LA SUPORT



ÎMBINARE PERFECTĂ



TIMP DE LUCRU EXTINS
PÂNĂ LA 80 MINUTE

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.

Preparare

NIDA Profesional se dispersează treptat în apa curată necesară pentru amestec. Materialul se lasă în vas aprox. 3 minute pentru a-i oferi timpul necesar de hidratare, după care se va amesteca manual, acesta dobândind consistența dorită pentru a fi utilizat.

Realizarea rosturilor plăcilor din gips-carton

- ▶ 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**;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



NIDA Professional Fresh

Ipsos pentru îmbinări



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 șantierele de dimensiuni mici;

PERFORMANȚE

- ▶ Consum specific: 8 kg/m²/cm;
- ▶ Timp de priză: > 60 minute;

BENEFICII



UȘOR DE PREPARAT ȘI
APLICAT



ÎMBINARE PERFECTĂ



TIMP DE LUCRU OPTIM
PÂNĂ LA 60 MINUTE

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;

Preparare

- ▶ **NIDA Profesional Fresh** se dispersează treptat în apa curată necesară pentru amestec. Materialul se lasă în vas aprox. 3 minute pentru a-i oferi timpul necesar de hidratare, după care se va amesteca manual, acesta dobândind consistența dorită pentru a fi utilizat;

Realizarea rosturilor plăcilor din gips-carton

- ▶ 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**;

PRODUSE CONEXE



Connect

BANDĂ
ULTRAMODERNĂ

*Pentru îmbinarea plăcilor
de gips-carton*



Comfort

BANDĂ DE COLȚ
ULTRAMODERNĂ

*Pentru colțuri interioare și
exterioare din gips-carton*



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



Smart Top

Chit pentru îmbinarea și finisarea plăcilor din gips-carton



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 șantierele de dimensiuni mici și pentru renovări;

PERFORMANȚE

- ▶ Consum specific: 230-270 g/m²;
- ▶ Timp de lucru optim: 60 min;

BENEFICII



UȘOR DE APLICAT



ADERENȚĂ ȘI
PLASTICITATE CRESCUTĂ



ȘLEFUIRE UȘOARĂ

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;

Preparare

- ▶ **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;

Realizarea rosturilor plăcilor din gips-carton

- ▶ 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 și se va reveni cu stratul de finisaj;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro



NIDA Boardfix

Liant adeziv pe bază de ipsos



DOMENII DE UTILIZARE

- ▶ În vederea realizării placărilor de gips-carton, pe suprafețe de BCA, cărămidă, beton, tencuieli (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;

PERFORMANȚE

- ▶ Consum mediu: 3,5 kg/m²;
- ▶ Timp de priză: 70 minute;

BENEFICII



ADERENȚĂ FOARTE BUNĂ
PE SUPORT



TIMP DE LUCRU LUNG



REZISTENȚĂ MECANICĂ
RIDICATĂ

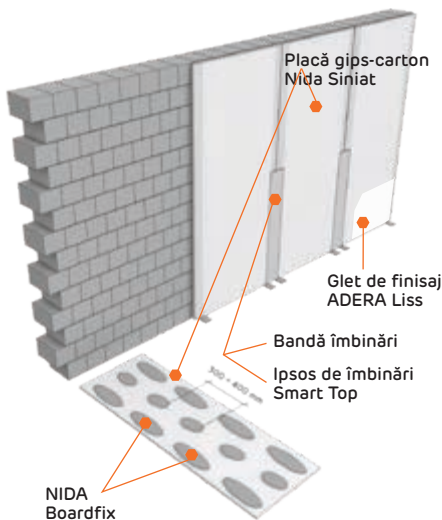
MOD DE LUCRU

Preparare

- ▶ **NIDA Boardfix** se dispersează treptat în apă curată necesară pentru amestec, după care se amestecă manual sau mecanizat până la omogenizarea completă a pasteii;

Aplicare

- ▶ 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 m² 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;



Mai multe detalii despre produs găsiți în **fișa tehnică** disponibilă pe www.siniat.ro





Echipa comercială

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

0755 036 297

laurentiu.dumitru@etexgroup.com

Dinu Nimas - Alba, Arad, Bihor, Cluj,
Maramureș, Mureș, Sălaj,
Satu Mare, Sibiu

0745 081 944

dinu.nimas@etexgroup.com

Bogdan Apreotesei - Botoșani, Suceava, Neamț,
Iași, Bacău, Vaslui, Vrancea,
Galați, Brăila, Bistrița Năsăud,
Harghita, Covasna,

0740 312 250

bogdan.apreotesei@etexgroup.com

Marian Bandulea - Tulcea, Constanța, Călărași,
Ialomița, Buzău, Prahova,
Teleorman, Dâmbovița, Brașov

0740 092 000

marian.bandulea@etexgroup.com

Cosmin Ghiță - București, Ilfov, Giurgiu

0756 038 724

cosmin.ghita@etexgroup.com



Echipa tehnică

Marcel Bordianu - Satu Mare, Maramureș, Sibiu, Alba Bistrița Năsăud, Sălaj, Cluj, Mureș,
0742 240 861
marcel.bordianu@etexgroup.com

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

0745 751 089
cristian.dumitru@etexgroup.com

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

0743 047 674
ciprian.ionas@etexgroup.com

Marian Topolniceanu - Bihor, Arad, Timiș, Hunedoara, Caraș Severin, Gorj, Mehedinți, Dolj
0735 736 299
marian.topolniceanu@etexgroup.com

Datele și parametrii conținute în prezenta broșură se referă numai la produsele fabricate de **Etex Building Performance SA** și sunt în conformitate cu cerințele legale românești și caracteristicile produselor la data emiterii sale (mai 2021). Vă aducem la cunoștință pe această cale că informațiile de mai sus nu se aplică produselor similare. **Etex Building Performance SA** nu este răspunzătoare pentru punerea în operă a produselor prezentate în această broșură în alt mod decât cel indicat în prezentul material. Vă asigurăm că **Etex Building Performance SA** face toate eforturile și ia toate măsurile necesare în vederea alinierii continue a produselor noastre la standardele cerute de legislația română. În acest sens, compania noastră face verificări periodice în vederea identificării oricăror modificări în cerințele legislative și aplicării acestora. În situația în care sesizați asemenea inadvertențe, vă rugăm să le notificați la adresa de e-mail siniat.ro@etexgroup.com Totodată, în calitate de producător, **Etex Building Performance SA** își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor, sistemelor și detaliilor tehnice din această broșură.



Etex Building Performance SA

Pentru detalii și soluții, vizitați
www.siniat.ro



Ne găsiți și pe:

 /siniat.romania

 @siniatromania

 Siniat Romania

Ediția 2023