



Catalog Adera

Gleturi, tencuieli și ipsosuri

Cuprins

Drumul către sustenabilitate 2030	4
Bine ai venit la Etex – sursa ta de inspirație!	6
Siniat - inovație și calitate în construcții	8
Gleturi	12
nida Effect	14
nida Excellence	16
FinnTex	18
Adera Liss	20
Adera Finna	22
Adera Plano	24
A – PI 70	26
Tencuieli	28
Adera Fybro	30
Adera Strato	32
Adera Strato P	34
Strato X	36
Amorse	38
Adera Primer Universal	40
Adera BetoPrimer	42
Ipsos de construcții	44
Adera Basic	46
Adera Stucco	48
Adera Optim	50
Aplicare sistem complet Siniat	52
Ipsosuri pentru gips-carton	54
nida Multi ^{Task}	56
nida Readymix Profesional	58
nida Profesional	60
nida Profesional Fresh	62
Smart Top	64
nida Boardfix	66
Finisarea plăcilor din gips-carton	68
Certificări și criterii de performanță	72
Calculator necesar de tencuială și glet	73
Servicii	74
Echipa comercială și tehnică	75



Cine suntem

De la începuturile noastre în 1905, EteX a fost pionier pentru a deveni lider global în soluții de construcție ușoare. Fondată și cu sediul în continuare la Bruxelles, Belgia, EteX s-a extins rapid în toată Europa și în lume. Inovarea și cercetarea permanentă în domeniul protecției la foc, tehnologiei plăcilor de gips-carton, fibrociment și a tencuielilor, construcții modulare și inginerie au permis ca EteX să contribuie la transformarea industriei construcțiilor, bazându-se pe scopul său de a inspira moduri de viață.



Ce facem

Îmbunătățim calitatea vieții clienților noștri cu soluții de construcție ușoare din ce în ce mai eficiente.



Ce ne motivează

Crearea de valoare pentru angajații, clienții, comunitățile locale, partenerii și acționarii noștri.

etex inspiring ways of living

Mărcile noastre principale

Siniat

Promat

EQUITONE
Fibre cement facade materials

URSA

Superboard

Euronit

PLADUR

Gyplac

Eternit

CEDRAL

DURLUCK

Kalsi

Drumul către sustenabilitate 2030

„Drumul către sustenabilitate 2030” de la EteX este planul nostru pentru a contribui la construirea unui viitor mai bun și sustenabil. Lucrăm spre această viziune prin grija față de societate și impactul asupra mediului, dezvoltând soluții inovatoare pentru industria construcțiilor. Împreună, suntem într-o călătorie captivantă spre îmbunătățirea sustenabilității pe termen scurt și lung.

Află mai multe pe www.etexgroup.com



etex inspiring ways of living

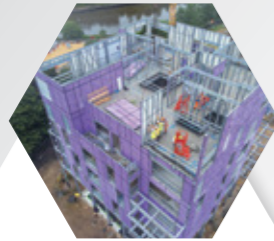
Construim o lume mai bună și mai durabilă

Ce înseamnă sustenabilitatea pentru Etex?

Ambiția noastră este de a contribui la transformarea industriei prin...



...implicarea din punct de vedere social. Oferirea de oportunități egale pentru toți angajații.



...conștientizarea schimbărilor climatice, în conformitate cu nevoile urgente ale lumii



...atitudinea pro-natură prin modele de **afaceri ce integrează principii circulare**



...încercarea permanentă de a construi locuri de muncă mai sigure și mai sănătoase

Domeniile și obiectivele noastre prioritare.

OBIECTIVELE NOASTRE ZILNICE



Sănătate, siguranță și bunăstare

- 0 decese
- 0 prejudicii
- 0 cazuri de epuizare profesională

OBIECTIVE PENTRU ANUL 2025



Angajament față de clienți

Realizarea unui plan de acțiuni **sustenabil** pentru fiecare produs



Diversitate, echitate și incluziune

- Informarea tuturor angajaților Etex despre **politicile și procedurile interne** cu privire la **diversitate, echitate socială și incluziune**
- **Instruirea tuturor echipelor** cu privire la diversitate, echitate socială și incluziune
- **Eliminarea diferențelor salariale** între femei și bărbați

OBIECTIVE PENTRU ANUL 2030



Decarbonizare

Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (intensitatea domeniilor de aplicare 1 și 2) cu **35%**¹



Circularitate

- Utilizarea a **peste 20% din resursele circulare ca materie primă**¹
- **Zero deșuri la groapa de gunoi**
- **Utilizarea ambalajelor 100% reciclabile** reducerea ambalajelor de plastic cu **20%**
- Oferirea unui **serviciu de recuperare** a materialelor noastre, în **80 % din țările partenere din Europa**
- Redirecționarea a **50%** din resursele de inovare către **sustenabilitate**

Fii alături de noi pe drumul către sustenabilitate.

#roadtosustainability2030

Acțiuni pe plan local:

Plăcile de gips-carton produse la Turceni sunt comercializate fără înfoliere.

Din 2022, Siniat a eliminat progresiv foliile de plastic folosite la ambalare, reprezentând 66.000 kg de plastic.

"Pe parcursul ultimilor ani am fost în avangarda producătorilor de materiale de construcții care au promovat

reducerea ambalajelor de plastic. Suntem mândri că am putut elimina progresiv foliile de plastic folosite la ambalarea paletilor de gips carton la fabrica Siniat Turceni"

Andrei Popa, Director General România & SEE region

În 2023 am finalizat testarea gamei de produse: ipsosuri de construcții, ipsos universal, tencuieli pe bază de ipsos precum și pentru gleturile de nivelare, îmbinare și finisare, pentru a determina nivelul de VOC emis de acestea, demonstrând astfel impactul pozitiv al acestora în construcții asupra mediului interior.

Testele au fost realizate de către unul dintre liderii în astfel de testări EUROFINS și au condus la obținerea atestării Indoor Air Comfort GOLD și LEED v4 & v4.1BETA.

Declarațiile de mediu ale produselor Siniat (EPD) arată impactul acestora asupra mediului, ajutând la realizarea de construcții sustenabile în noul context de proiectare conform cerințelor nZEB.

De la începutul anului 2023 am început să utilizăm progresiv pentru transport, autovehicule cu șasiu redus

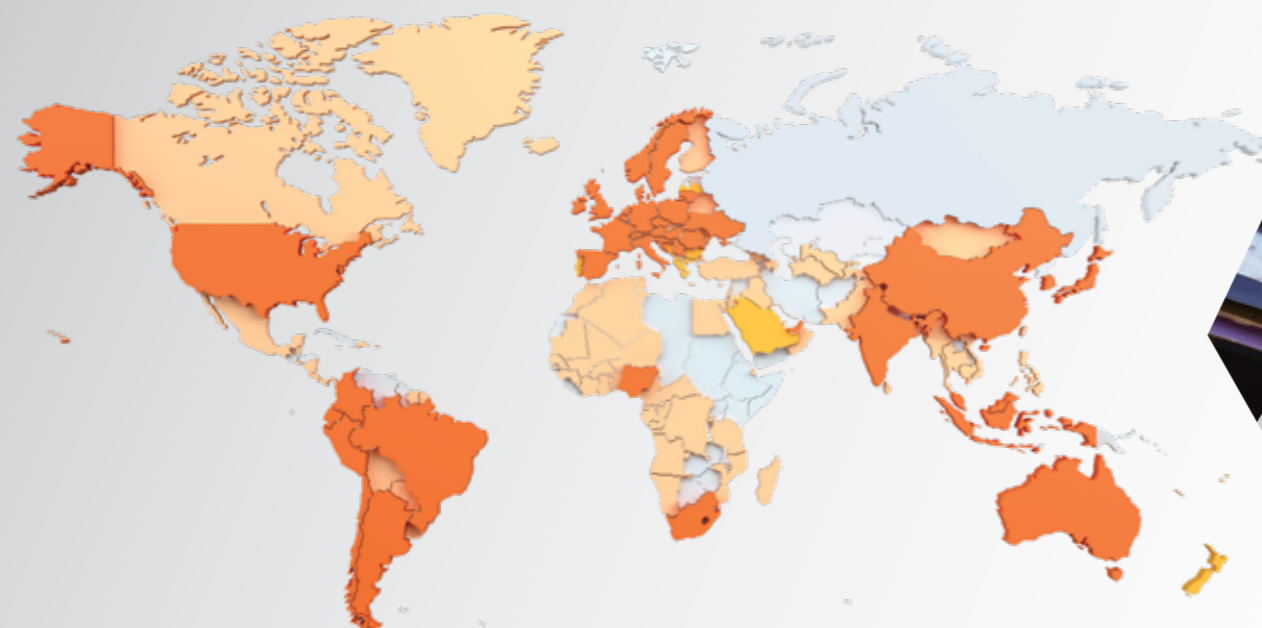
pentru a diminua poluarea cu CO₂. Obiectivul nostru fiind ca în următorii 5 ani toate transporturile să fie efectuate cu astfel de autovehicule.



Etex se află printre primele 25% dintre companiile evaluate de EcoVadis.

Obiectivul Etex este ca în următorii 7 ani să construim, în mod inteligent și inovativ, un viitor mai bun și mai sustenabil și avem ca priorități să facem apel la o cantitate cât mai mare de materie primă provenind din economia circulară. Ținta noastră este să folosim cu 20% mai multă materie primă obținută prin reciclare raportat la nivelul din 2018, dar și să reducem cantitatea de deșuri nereciclabile la zero până în 2030.

Grupul Etex la nivel global



Cele 5 tehnologii ale noastre

2

Fibrociment

Placare de fațade ventilate pentru clădiri rezidențiale și publice, învelitori pentru industria agricolă și produse din fibrociment pentru terase și pardoseli.

1

Gips-carton

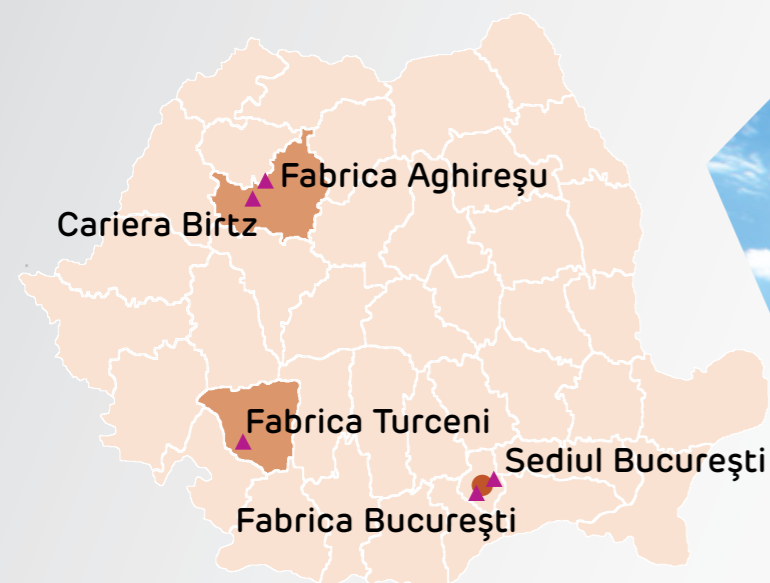
Placă din gips-carton cu miez de gips ranforsat cu fibre de sticlă ale cărei suprafețe și margini longitudinale sunt acoperite de un carton special multistrat. Pentru aplicații interne și externe.

5

Sisteme și soluții

Soluții de structuri metalice ușoare și plăci cu densitate mare, cu fibră de lemn pentru execuție rapidă și ușoară în șantier.

Etex în România



3

Protecție pasivă împotriva focului și materiale de înaltă performanță pentru izolații

Plăci rezistente la foc, vopseluri, spray-uri și sisteme pasive de protecție împotriva incendiilor pentru construcții rezidențiale, comerciale, birouri și spații industriale.

4

Produse de izolație

Vată minerală de sticlă și polistiren extrudat (XPS), două produse de înaltă performanță ce garantează o calitate excelentă a izolației pentru anveloparea clădirilor, compartimentări interioare, pardoseli, plafoane și conducte de aer condiționat.



FĂRĂ COMPUȘI ORGANICI VOLATILI

Produsele Adera sunt tencuieli și gleturi de ipsos care însoțesc partenerii noștri de ani de zile în lucrări de construcții, renovare și finisare și sunt, de asemenea, ecologice și lipsite de compuși organici volatili (VOC).

CERTIFICAT Indoor Air Comfort Gold

Produsele Adera îndeplinesc cerințele certificatului Indoor Air Comfort Gold®. Acesta este unul dintre cele mai exigente procese de certificare care confirmă angajamentul Siniat de a oferi produse de cea mai înaltă calitate și contribuția sa la macroclimatul sănătos al încăperilor.

CLIMAT PROPICE LA INTERIOR

Tencuielile Adera pe bază de ipsos sunt tencuieli calde, non-toxice, acestea ajută la un climat propice la interior, asigurând un confort termic sporit.

DURABILE ȘI PRIETENOASE CU MEDIUL

Produsele Adera sunt materiale de construcție durabile și prietenoase cu mediul, fiind realizate din materii prime naturale: ipsos și apă, astfel sunt lipsite de poluanți sau alergeni, fiind perfecte pentru oameni și mediul înconjurător.

100% ECOLOGIC ȘI RECICLABIL

Gipsul se bucură de mulți ani de o poziție de lider stabilită în rândul produselor ecologice curate, fiind adesea denumit și „reciclabil pentru totdeauna”. Produsele din ipsos pot fi reciclate și refolosite pentru a crea noi materiale de construcție sau pentru alte utilizări, reducând astfel volumul de deșeuri și contribuind la gestionarea durabilă a resurselor.



Gleturi

Gleturile oferă o suprafață finisată netedă și uniformă, cu aderență bună, flexibilitate în design, durabilitate și versatilitate, reprezentând o opțiune sustenabilă și potrivită pentru spații interioare

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.

Caracteristici

- Clasa de protecție împotriva incendiilor: **A2-s1, d0**
- Aderența la substrat: **≥ 0,3 MPa**
- Consum (la o singură aplicare): **cca. 1,5 kg/m²/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**

Beneficii

- Ușor de aplicat: se realizează o suprafață ușor de șlefuit;
- Consum redus de material: **cca. 1,5 kg/m²/mm**.
- Excelentă aderență la substrat, depășind semnificativ cerințele standardului.

Pregătirea suprafeței suport

- Suprafața suport trebuie să fie uscată, rezistentă și stabilă. Înainte de începerea lucrului, suprafața suport se curăță de praf și se îndepărtează reziduurile vechiului strat de vopsea și orice fel de impurități, cum ar fi uleiurile și ceara, care pot afecta aderența. Suprafața ce urmează a se gletui nu poate fi nici umedă, nici înghețată. Suprafețele afectate de

Scanează și descoperă mai multe detalii.



aplicare mecanizată sau manuală
ușor de șlefuit
găleată din materiale reciclate de până la 30%

- Înainte de aplicarea produsului, utilizatorul are obligația să verifice întotdeauna suprafața suport și să decidă dacă este necesară utilizarea unei amorse.

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).



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.

Caracteristici

- Reacție la foc: **A2-s1, d0**
- Aderență la suprafață: **≥ 0,3 MPa**
- Consum specific (în funcție de suprafață): **1,5-2,5 kg/m²/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**

Beneficii

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

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;

Scanează și descoperă mai multe detalii.



- 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.

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, verticală, orizontală și diagonală.



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



aplicare mecanizată



aplicare manuală cu trafalet



finisare

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.

Caracteristici

- 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 trafaletul.

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 mușchi, 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 ambiantă și a suprafeței suport între +5°C și +25°C;

Scanează și descoperă mai multe detalii.



- Tipul de mașină recomandată 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 diluție 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.

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



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.



Domenii de utilizare

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

Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, compuși minerali, aditivi**
- Granulometrie: **0- 200 μm**
- Necesară de apă: **60% (12 litri/20 kg material)**
- Aderență: **> 0,1 N/mm²**
- 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/m²/mm**
- Ambalare: **sac 5 kg | sac 20 kg**

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.

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;

Scanează și descoperă mai multe detalii.



- 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.

Măsurile de protecție

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



Adera Finna

Glet pentru finisare

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.

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/m²/mm**
- Ambalare: **sac 20 kg**

Beneficii

- Ușor de prelucrat;
- Aderență excelentă.

Mod de lucru

- Pentru prepararea pastei se utilizează recipiente și ustensile curate, pentru a evita scurta-reea 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;

Scanează și descoperă mai multe detalii.



preparare
mixare
aplicare mecanizată sau manuală

- 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.



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;

Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, compuși minerali, aditivi**
- Granulometrie: **0- 400 μm**
- Necesari de apă: **45% (9 litri/20 kg material)**
- Aderență: **> 0,1 N/mm²**
- 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/m²/mm**
- Ambalare: **sac 5 kg | saci 20 kg**

Beneficii

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

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 desprânse sau exfolieri;

Scanează și descoperă mai multe detalii.



preparare
mixare
aplicare mecanizată sau manuală

- 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.

Măsurile de protecție

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



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.



Domenii de utilizare

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

Caracteristici

- Consum specific: **0,8 – 1 kg/m²/mm**
- Dimensiune maximă a granulelor: **0,3 mm**
- Grosimea stratului: **2-10 mm**
- Necesar de apă: **minim 10-11 litri / 20 kg pulbere**
- Timp de priză - inițial: **> 70 minute**
- Rezistența la încovoiere: **> 1.2 N/mm²**
- Rezistența la compresiune: **> 2.5 N/mm²**
- Aderența: **> 0,2 N/mm²**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5°C**
- Valabilitate: **12 luni**
- Ambalare: **sac 20 kg**

Beneficii

- Ușor de aplicat mecanizat;
- Lucrabilitate foarte bună.

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.



Măsurile de protecție

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

Condiții de depozitare

- A se depozita și transporta la temperaturi pozitive, a se feri de îngheț și de supraîncălzire excesivă;
- În cazul în care a înghețat, produsul trebuie lăsat câteva ore într-o încăpere caldă, și apoi să fie amestecat cu mixerul la viteză mică;
- Atunci când sunt respectate condițiile, produsul are un termen de valabilitate de 12 luni de la data fabricației.





Tencuieli

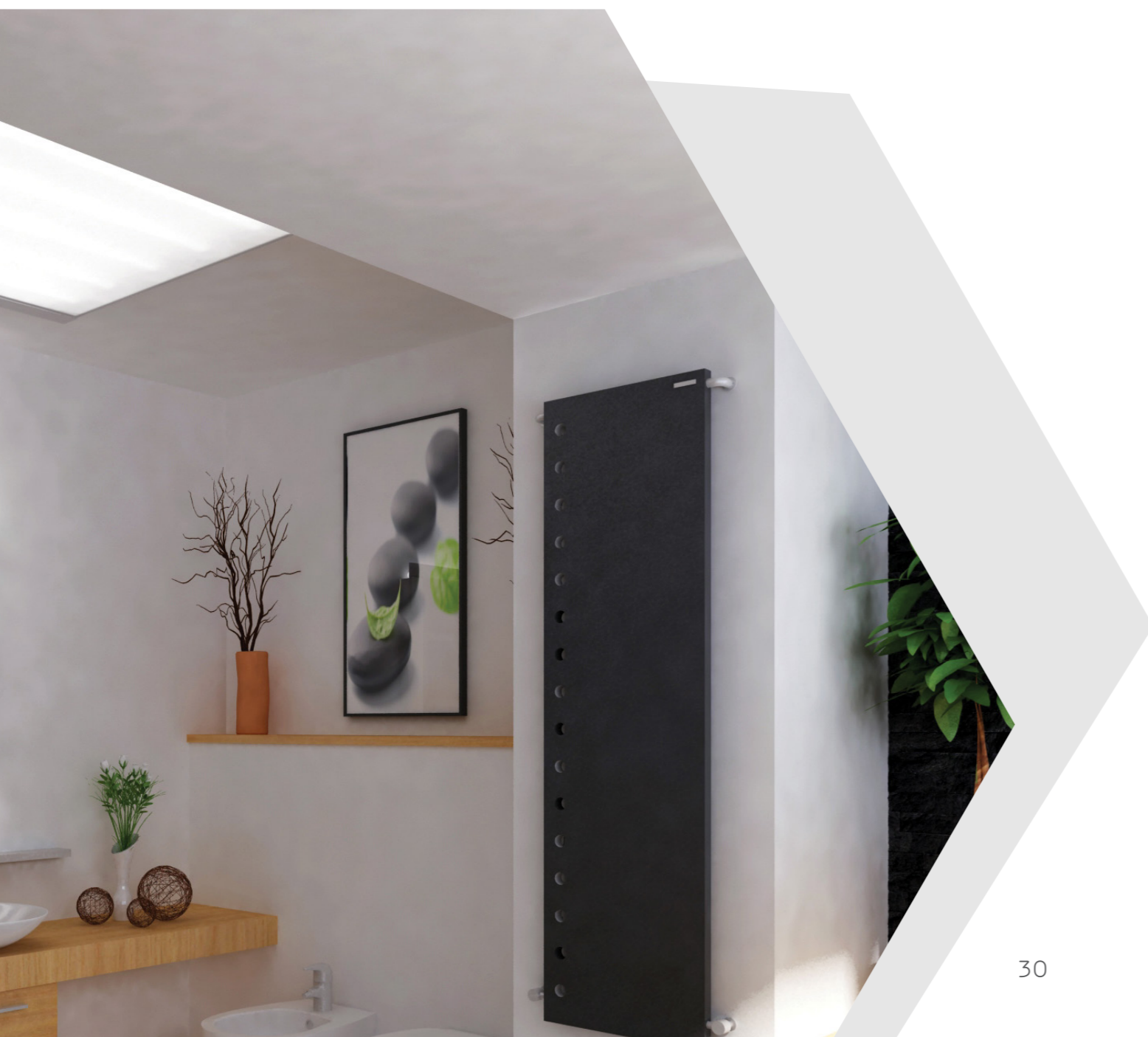
Tencuiala pe bază de ipsos oferă o finisare estetică excelentă, o aderență bună, reglarea condițiilor interioare și durabilitate, fiind alegerea potrivită pentru aplicații interioare



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.



prevină 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 (caramidă, 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).

Caracteristici

- Grosimea stratului de material: **6 - 40 mm**
- Consum specific: **8 kg/m²/cm**
- Timp de lucru: **90 minute**

Beneficii

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

Avantaje

- Înlocuiește utilizarea plasei din fibră de sticlă - cost redus pentru material (fără plasă) și manoperă;
- Rezistă la deformări;
- Prevină apariția fisurilor în timp;
- Aderă excelent la suprafața suport;
- Izolează termic;
- Reglează umiditatea încăperii;
- Este incombustibil;
- Se aplică rapid - număr redus de operațiuni (nu se mai aplică plasă);
- Se poate aplica între 6 - 40 mm într-un strat - mai economic decât produsele multistrat;
- Consum specific redus;
- Poate fi finisată până la Q3, în funcție de tipul de aplicare - costuri mai mici pentru gletuire;
- Timp de lucru extins - permite o a doua etapă de finisare pentru a obține o suprafață mai bună;

Scanează și descoperă mai multe detalii.



preparare
aplicare mecanizată sau manuală

- Este o tencuială "caldă" datorită proprietății naturale a ipsosului;
- Este o tencuială "ușoară". Structura clădirii va fi mai puțin încărcată în comparație cu alte soluții cum ar fi tencuielile de ciment care sunt mai grele și necesită și 2-3 straturi de glet.

Mod de lucru

- 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;
- Se pune apă într-o cuvă, după care se presară materialul apoi se mixează până la obținerea unei paste omogene. Nu este recomandată adăugarea pudrei în pastă, pentru a evita reducerea timpului de lucru;
- În cazul aplicării mecanizate, ajustați parametrii mașinii pentru a se potrivi cu caracteristicile produsului. Când mașina este oprită, nu țineți materialul în ea mai mult de 30 de minute;
- Nu amestecați **ADERA Fybro** cu alte produse pentru a evita schimbarea comportamentului său.
- 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:
 - 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**;
 - După nivelare, se aplică 1-2 straturi de glet (**ADERA Finna** sau **ADERA Liss**, în funcție de cerințele de finisare).

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.

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/mm²**
- Rezistența la încovoiere: **minim 1 N/mm²**
- Coeficient de conductivitate termică: **$\lambda = 0,26 \text{ W/mK}$**
- Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă: **$\mu = 5$**
- Consum specific: **8 kg/m²/cm**
- Ambalare: **sac 25 kg**

Beneficii

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

Scanează și descoperă mai multe detalii.



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 tencuielii 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;
- Se aplică pe suport, mecanizat cu mașina de tencuit pe suprafețe extinse sau manual cu mistria pe suprafețe mici;
- După câteva minute de la aplicare tencuiala se nivelează cu dreptarul. După aproximativ 45-60 minute de la aplicare, înainte de începerea întăririi, pe suprafața aplicată se pot executa corecții pentru zonele neuniforme prin procesul de răzuire/ tăiere cu dreptarul. La intersecțiile dintre planurile pereților sau între pereți și tavane se va realiza o tăietură cu mistria în toată grosimea tencuielii;
- După circa 120 minute de la aplicarea tencuielii, aceasta se umezește și se drișcuie 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.

Adera Strato P

Tencuială pe bază de ipsos

ADERA Strato P este o tencuială pe bază de ipsos, pentru interior. În combinație cu apă, 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.



bun izolator termic și fonic finisaj la nivel de glet aderență bună la suport reglează umiditatea încăperii

Domenii de utilizare

- 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/m²/cm**
- Timp de lucru prelungit: **100 - 130 minute**

Beneficii

- Bun izolator termic și fonic **crește calitatea vieții**;
- Finisaj la nivel de glet;
- Aderență bună la suport;
- Reglează umiditatea încăperii – **peretele respiră**.

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 tencuielii la suport. Se va respecta timpul de uscare al amorsei de minim 120 minute. Pentru obținerea planeității suprafeței se fixează inițial marorii 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**.

Scanează și descoperă mai multe detalii.



preparare aplicare mecanizată sau manuală finisare

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 drișcuiește 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.

În funcție de gradul de prelucrare a tencuielii **ADERA Strato P**, se poate finisa cu gleturile Adera astfel:

- În cazul aplicării tencuielii respectând toate etapele de aplicare recomandate, aceasta nu mai necesită gletuire;
- În cazul aplicării tencuielii fără a insista la etapa de finisare, se va aplica ulterior un strat final de glet **Adera Liss**, pentru obținerea unei suprafețe perfecte;
- În cazul aplicării tencuielii fără etapa de drișcuire, se va aplica ulterior un strat de glet de nivelare **Adera Plano** pentru o planeitate perfectă și apoi un strat de glet de finisare **ADERA Liss**, pentru un finisaj de excepție.

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.



bun izolator termic și fonic
nivelare excelentă
reglează umiditatea încăperii

Domenii de utilizare

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

Caracteristici

- Consum specific: **9.7 kg/m²/cm**
- Timp de lucru prelungit: **minimum 120 de minute**
- Ignifug - **îmbunătățește siguranța clădirilor**

Beneficii

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

Mod de lucru

- Temperatura mediului de lucru este de minimum 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 tencuielii la suport;
- Se va respecta timpul de uscare al amorsei. Pentru obținerea planeității suprafeței se fixează inițial marorii metalici (profile T rezistente la coroziune) cu turte din **ADERA Strato X** la intervale de 1,5 - 2m. Pentru colțurile exterioare se vor monta profile de colț, rezistente la coroziune și fixate cu **ADERA Strato X;**

Scanează și descoperă mai multe detalii.



preparare
aplicare mecanizată sau manuală
finisare

- 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 drișcuiește 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.



Amorse

Utilizarea amorselor în construcții aduce beneficii precum îmbunătățirea aderenței și durabilității finisajelor, uniformizarea absorbției, prevenirea dezlipirii și pregătirea eficientă a suprafeței pentru diverse materiale decorative ulterioare

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/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 uscare: **minim 15 minute**
- Temperatura de lucru: **> + 50°C**
- Densitate: **cca. 1000 g/dm³**
- pH: **cca. 7**
- Consistență: **lichidă**
- Termen de valabilitate: **12 luni**
- Ambalare: **bidon 10 L**

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 șlefuiește 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.



aplicare
mecanizată
sau manuală

Măsurile 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.



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



recomandat
pentru beton
și plafon
monolit
neted sau
prefabricate



aplicare
numai la
interior

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.

Caracteristici

- Consum: **cca. 0,4 kg/m²**
- Acoperire: **cca. 50 m²/găleată**
- Valoare pH: **cca. 7,5**
- Culoare: **roz**
- Continut VOC: **<1 g/l**
- Consistența: **păstoasă**
- Densitate: **1,5 g/cm³**
- Termen de valabilitate: **12 luni**
- Ambalare: **găleată 20 kg**

Beneficii

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

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;

Scanează și descoperă
mai multe detalii.



mixare



aplicare
mecanizată
sau manuală

- 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 timpul de uscare. În găleată depunerile de nisip cuarțos se remalaxează obligatoriu. La aplicare se vor respecta regulile și normele în vigoare.

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.





Ipsos de construcții și modelaj

Ipsosul de construcții și de modelaj este un material natural și nepoluant, obținut prin arderea pietrei de gips la temperaturi ridicate.

Acesta oferă acoperire uniformă, ascunde imperfecțiunile, având o aderență foarte bună, fiind în același timp, versatil și plăcut estetic

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.

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**
- Rezistență (la 2 ore) la încovoiere: **minimum 2 N/mm²**
- Rezistență (la 2 ore) la compresiune: **minimum 3,8 N/mm²**
- 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**

Beneficii

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

Mod de lucru

Preparare

- Utilizând un vas curat, se pune apa 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%);

Scanează și descoperă mai multe detalii.



preparare fără mixare aplicare

- 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.

Măsurile de protecție

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



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.

Caracteristici

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

Beneficii

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

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 matricele gata confecționate, din fibră de sticlă sau cauciuc, sub diferite forme;
- Se acoperă matricea cu o soluție pentru a elimina aderența ipsosului la peretele matricei și pentru decofrarea ușoară a formei;
- Se toarnă în matricea un strat de pastă de ipsos preparat. Acest strat va acoperi jumătate din grosimea finală a formei;

Scanează și descoperă mai multe detalii.



preparare
fără mixare
aplicare

- În pasta de ipsos rămasă se pot pune fibre pentru armare. Pasta de armare obținută se toarnă în matrice, 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.



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.



Domenii de utilizare

- Realizarea de șpaleti, glafuri;
- 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.

Caracteristici

- Compoziție: **conținut în sulfat de calciu > 50%**
- Granulometrie: **0-200 μm**
- Necesar de apă: **5,5 litri/10 kg material**
- Aderență: **> 0,07 N/mm²**
- 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/m²**
- Ambalare: **sac 10 kg**

Beneficii

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

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;

Scanează și descoperă mai multe detalii.



- 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.

Măsuri de protecție

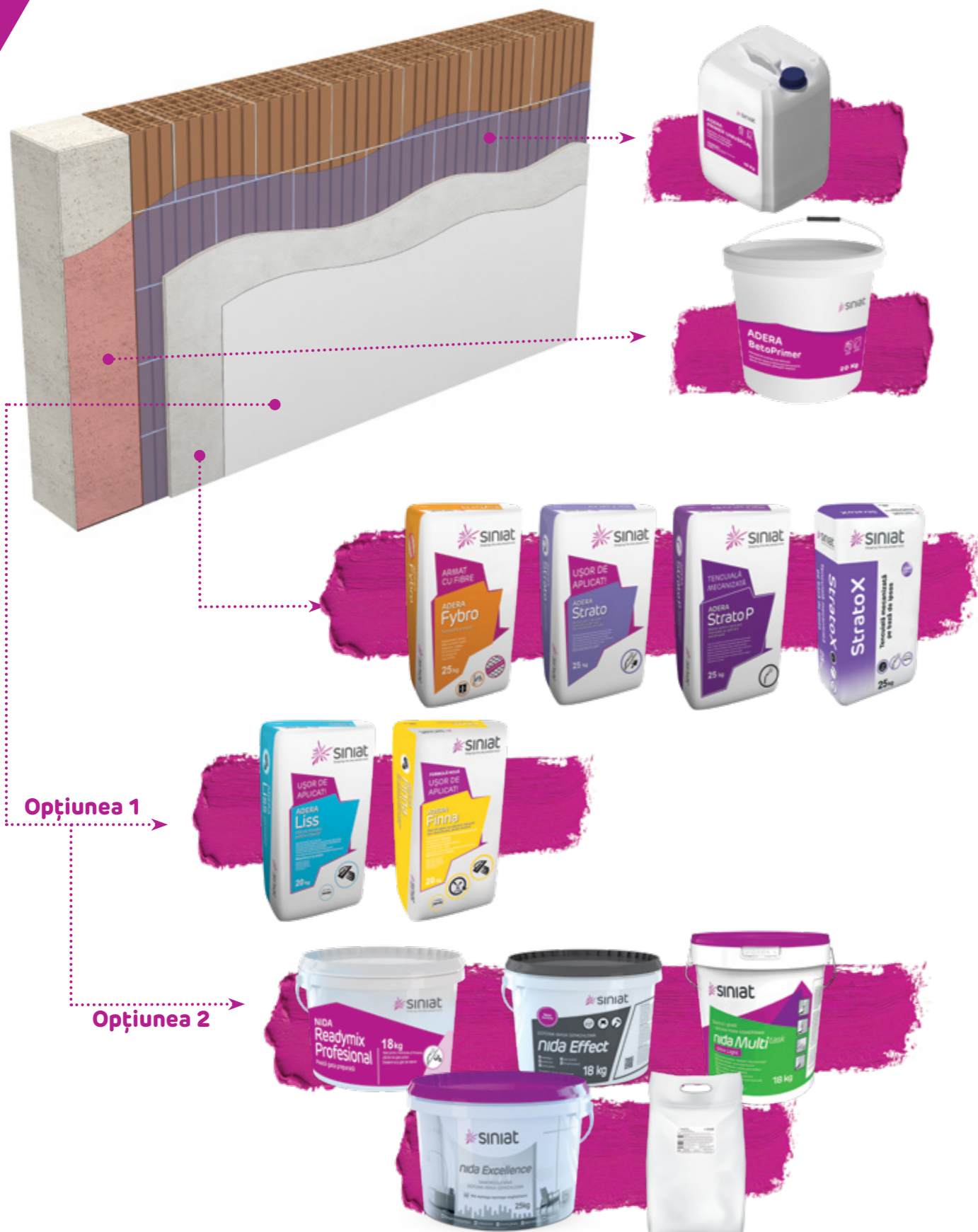
- Se lucrează cu echipament de protecție adecvat, ochelari și mască de praf;
- La utilizări îndelungate se poartă mănuși;
- Sacul se va ridica, îndoind genunchii și ținând spatele drept;
- Se evită prăfuirea în mediul înconjurător;
- Nu se deversează produsul în rețeaua de canalizare;
- Se poate îndepărta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

Condiții de depozitare

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



Aplicare sistem complet Siniat



+ tencuială pe bază de ciment



Ipsosuri pentru gips-carton

Utilizarea ipsosului pentru gips-carton oferă o finisare uniformă și durabilă, acoperă șuruburile și rosturile, facilitează repararea imperfecțiunilor, contribuind la îmbunătățirea aspectului estetic și a izolației fonice a peretelui și plafoanelor

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



produs testat



găleată din materiale reciclate de până la 30%

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.

Caracteristici

- Clasa de protecție împotriva incendiilor: **clasa A2-s1,d0**
- Consum specific (la o singură aplicare): **aprox. 1,0 kg/m²/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**

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**.

Scanează și descoperă mai multe detalii.



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;

Produs aprobat și sigur pentru sănătate

- Pentru clienții noștri, un criteriu foarte important în alegerea unui produs este siguranța acestuia, motiv pentru care am selectat toate materiile prime cu o atenție extremă;
- Produsul **nida MultiTask** a fost testat pentru compuși organici volatili (VOC), iar conținutul acestora este sub pragul minim acceptat.
- Grija pentru mediu este unul dintre obiectivele noastre strategice, prin urmare, la proiectarea ambalajului am ales o **găleată din materiale reciclate de până la 30% ce poate fi reciclată în continuare**.

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.



ușor de aplicat



se poate aplica manual, mecanizat și cu trafaletul



se obțin suprafețe super albe și netede, gata de vopsire

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;

Caracteristici

- Consum pentru aplicațiile pe tencuială, glet / la o aplicare: **aprox. 1,5 kg/m²/mm**
- Consum pentru sisteme de gips-carton, finisare Q3 sau Q4: **aprox. 0,5 – 0,6 kg/m²/mm**
- Grosimea optimă a unui strat: **de la 1,0 la 1,5 mm**

Beneficii

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

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 ambientă 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);

Scanează și descoperă mai multe detalii.



aplicare mecanizată sau manuală



aplicare manuală cu trafalet

- 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 ambientă;
- 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 pasta **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 șlefuesc 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.

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.

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 șantierele de dimensiuni mari.

Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, compuși minerali, aditivi**
- Granulometrie: **<200 μm**
- Necesari de apă: **4-4,5 litri/5 kg produs**
- Aderența: **minim 0,30 N/mm²**
- 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**
- Ambalare: **sac 5 kg | sac 25 kg**

Beneficii

- Foarte ușor de preparat și aplicat;
- 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.

- **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;

Scanează și descoperă mai multe detalii.



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

- 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 planitate;
- 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**.



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.



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 împășlitură 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.

Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, minerale și aditivi**
- Granulometrie: **< 200 μm**
- Necesari de apă: **4-4,5 litri/5 kg produs**
- Aderența: **minim 0,25 N/mm²**
- 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**

Beneficii

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

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**.

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 șantierele de dimensiuni mici și pentru renovări.

Caracteristici

- Compoziție: **ipsos, compuși minerali, aditivi**
- Granulometrie: **<200 μm**
- Necesari de apă: **15,8 l / 17,5 kg produs**
- Aderență: **minim 0,30 N/mm²**
- Timp de lucru: **60 minute**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Valabilitate: **12 luni**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5° - maximum 35°**
- Consum specific: **230-270 g/mp**
- Ambalare: **sac 17,5 kg**

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.

- **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;

Scanează și descoperă mai multe detalii.



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

- 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 planitate;
- Se vor elimina posibilele surplusuri de material și se va reveni cu stratul de finisaj.



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.



Domenii de utilizare

- În vederea realizării plăcilor 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.

Caracteristici

- Conținut în SO₂: **> 30%**
- Granulometrie: **< 200 μm**
- Necesari de apă: **5,4 litri/10 kg produs**
- Timp de priză: **minimum 70 minute**
- Aderență: **minim 0,25 N/mm²**
- Clasa de reacție la foc: **A1**
- Valabilitate: **12 luni**
- Temperatura mediului de aplicare: **minimum 5° - maximum 35°**
- Consum mediu: **3,5kg/m²**
- Umiditatea relativă: **maximum 80%**
- Utilizare: **interior**
- Ambalare: **sac 25 kg**

Beneficii

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

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;

Scanează și descoperă mai multe detalii.







- 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 viitoareii 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.



Finisarea plăcilor din gips-carton

În construcții există patru niveluri de finisare a plăcilor de gips-carton, notate de la Q1 la Q4. Acestea se caracterizează prin următoarele aspecte:

Grad de finisare	Detalii în utilizare
<p>Nivelul de finisare Q1 se referă la suprafețe din plăci de gips-carton fără nici o cerință în ceea ce privește estetica (substrat pregătit pentru plăcări ceramice, spre exemplu). Nivelul de finisare Q1 include umplerea rosturilor de îmbinare între plăcile de gips-carton, etanșarea îmbinărilor cu elemente adiacente, acoperirea capetelor de șuruburi și a cavităților.</p>	 <p>pastă de îmbinare + bandă de îmbinare</p>
<p>Nivelul de finisare Q2 este nivelul de finisare unde îmbinările sunt nivelate și șlefuite pentru a crea o suprafață uniformă cu plăcile de gips-carton vizibilă în condiții de iluminat standard. Când suprafețele sunt luminate paralel cu suprafața peretelui, îmbinările pot fi vizibile datorită texturilor diferite și absorbției plăcii și proeminențele îmbinărilor perpendiculare. Fenomenul este mai vizibil atunci când sunt utilizate vopseluri lucioase și este întuneric. Finisarea de bază este similară cu cea de la nivelul de finisare Q1. Se finisează aplicările de ipsos până când îmbinările sunt uniforme cu suprafața plăcii.</p>	 <p>Q1 + 20 cm stânga-dreapta benzilor aplicate</p>
<p>Nivelul de finisare Q3 este necesar în cazul cu suprafețelor cu cerințe estetice ridicate. Efectele negative vizibile cu iluminare nefavorabilă sunt minime, dar nu pot fi excluse complet. Nivelul de finisare include finisarea de bază similară cu cea de la nivelul de finisare Q1 și finisarea întregii suprafețe cu un strat de minim 1 mm, ce are ca scop uniformizarea întregii suprafețe, a texturii și a nivelului de absorbție a întregului perete.</p>	 <p>Q2 + 1 strat de glet pe toată suprafața plăcii</p>
<p>Nivelul de finisare Q4 este aplicat pentru suprafețe cu cele mai înalte cerințe estetice, cu îndepărtarea completă a îmbinărilor vizibile, indiferent de tipul de iluminat și include finisare de bază similară cu cea de la nivelul de finisare Q1 și acoperirea întregii suprafețe cu un strat subțire de până la 3 mm de ipsos de modelaj.</p>	 <p>Q3 + 1 strat de glet ultrafin pe toată suprafața plăcii</p>

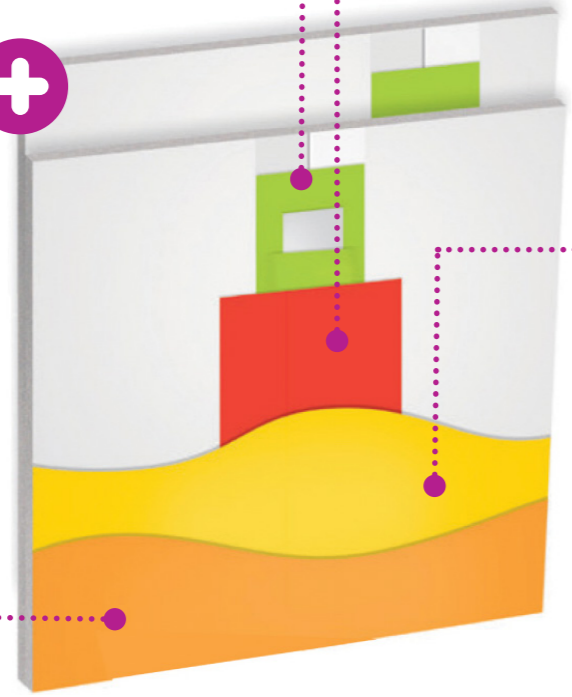


**Q1 = pastă de îmbinare
+ bandă de îmbinare**

**Q2 = Q1 + 20 cm stânga dreapta
benzilor aplicate**



**Q3 = Q2 + 1 strat de glet
pe toată suprafața plăcii**




**Q4 = Q3 + 1 strat de glet ultrafin
pe toată suprafața plăcii**



Certificări și criterii de performanță

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRIILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Agrement Tehnic
001SC-04/853-2022

PRODUSE PENTRU FINISAJE INTERIOARE: AMORSE ȘI BENZI DE ROST
PRODUITS POUR FINITION PAR DE INTÉRIEUR: PRIMERS ET JOINT BANDS
FINISHING PRODUCTS FOR INSIDE: PRIMERS AND JOINING STRIPS
PRODUKTE FÜR ENDARBEITEN FÜR INNER: GRUNDIERUNGEN UND VERBUNDUNGSTREIFEN
COD: 21

PRODUCĂTOR: ETEX BUILDING PERFORMANCE SA
București, sector 3, Str. Fălășilor nr. 96, et. 3-6
Tel.: 031/224 61 43

TITULAR AGREMENT TEHNIC: ETEX BUILDING PERFORMANCE SA
București, sector 3, Str. Fălășilor nr. 96, et. 3-6
Tel.: 031/224 61 43

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC:
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Construcții, Urbanism și Dezvoltare Teritorială Durabilă, Secursulă Chișinău
Calea Ponișor, nr. 111, cod 06024, sector 6, tel: 0372 41988, site: cti.ro

GRUPA SPECIALIZATĂ NR. 4: "FINISAJE, PROTECȚII ANTICOROZIVE ȘI SPECIALE, TENUELI, PLACAJE ȘI FARDOSELI"

Personal agreement tehnic: este valabil până la data de 23.11.2021 inclusiv de AFIZUL TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și se poate afla de pe site-ul de certificare de calitate.

LRQA

Certificat de Aprobare

Acest certificat atestă că Sistemul de Management al:

ETEX BUILDING PERFORMANCE SA

Str. Vulturilor, Nr. 96, Et. 3-6, Sector 3, 060867, București, România

A fost aprobat de către LRQA în conformitate cu următoarele standarde:
ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018

Număr de aprobare: ISO 14001 - 0027284, ISO 9001 - 0027285, ISO 45001 - 0027286

Acest certificat este valabil numai în țările de emisie care au înscris numărul de certificare și care prezintă lista sectorilor incluse în certificare.

Aprobarea este aplicabilă următorilor domenii:

ISO 14001:2015
Produse, promovare și comercializare gips, ipsosuri, ipsosuri formate, tencuieli, gleturi și plăci de gips carton. Comercializare sisteme de gips carton și produse asociate.

ISO 9001:2015
Produse, promovare și comercializare gips, ipsosuri, ipsosuri formate, tencuieli, gleturi și plăci de gips carton. Comercializare sisteme de gips carton și produse asociate.

ISO 45001:2018
Produse, promovare și comercializare gips, ipsosuri, ipsosuri formate, tencuieli, gleturi și plăci de gips carton. Comercializare sisteme de gips carton și produse asociate.

Paul Grail

Area Operations Manager, Europe
Ems de Lloyd's Register (Romania) SRL
pentru și în numele Lloyd's Register Quality Assurance Limited

LRQA Limited este o companie autorizată pentru inspecții, evaluări și servicii de acreditare în conformitate cu ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018. LRQA este o companie autorizată pentru inspecții, evaluări și servicii de acreditare în conformitate cu ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018. LRQA este o companie autorizată pentru inspecții, evaluări și servicii de acreditare în conformitate cu ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și ISO 45001:2018.

etex inspiring ways of living

Produsele din gama Adera au obținut calificativul maxim în testele de VOC
VOC: compoziții organice volatile

Sute de articole de uz casnic, inclusiv mobilier, vopsea și electronice, emit compoziții organice volatile care, atunci când sunt prezente în cantități ridicate, pot duce la riscuri mari pentru sănătate. Compoziții organice volatile sunt gazele care sunt emise în aer prin produse sau procese. Unele compoziții organice volatile pot provoca cancer.

Substanțele organice volatile pot fi de origine naturală sau artificială (create de către om prin procesele de producție). Cele de natură artificială influențează sănătatea și dispoziția oamenilor prin dezechilibrarea la nivelul organismului.

Conform celor mai recente studii, concentrațiile de VOC sunt, în mod constant, mai mari în interior (de până la zece ori mai mari) decât în aer liber. Chiar și la niveluri scăzute, compoziții organice volatile pot prezenta probleme serioase de sănătate. Prin reducerea nivelurilor de VOC la domiciliu, poți fi prevenite crizele de astm și simptomele de alergie.

Compoziții organice volatile sunt emise de o gamă largă de produse și activități:

- Vopsea, lacuri, adeseți;
- Coverare, poduri de vinil;
- Produse din lemn presat;
- Tapetierie, spumă și curățenie chimică;
- Produse de igienă personală și de uz casnic, odorizante.


Măsuri de prevenție:

- La construcția casei utilizați materiale și produse care nu emit sau au niveluri scăzute de VOC;
- Optați pentru utilaje sau case cu produse cât mai puțin procesate industrial;
- Aerisiți mai des locuința după instalarea mobilierului nou.

În-o lume într-o continuă schimbare în care impactul asupra mediului a devenit din ce în ce mai important, iar oamenii au devenit din ce în ce mai conștienți și atenți la calitatea vieții, ETEX, depune eforturi constante pentru a dezvolta și adăpta produsele sale, în a avea un impact pozitiv asupra mediului înconjurător.

Auștia, ETEX a dezvoltat plăci din gips carton ce restă la umiditate extremă fără a începe să se umedească (AquaBoard) sau plăci ce contribuie la confortul acustic în locuințe (Nida Acoustic).

În plus, cu o atenție proastă pentru o dezvoltare sustenabilă, stare de bine și sănătate, Siniat a dezvoltat tehnologia activă CAPTAIN® pentru toate plăcile din gama CREATEX/CRASON, care captează și transformă formaldehidul în compoziții neutre. Aceste caracteristici au fost măsurate și dovedite în cercetări științifice independente, externe și confirmate în condiții de laborator.



SOURCES OF VOCs

etex inspiring ways of living

Siniat tocmai a finalizat testarea gamii de produse ipsosuri de construcții, ipsos universal, tencuieli pe bază de ipsos precum și pentru gleturile de nivelare, finisare și finisare, pentru a determina nivelul de VOC emis de acestea, demonstrând astfel impactul pozitiv al acestora în construcții asupra mediului interior.

Testele au fost realizate de către unul dintre liderii în astfel de teste: EUROFINS, și au condus la obținerea atestării Indoor Air Comfort GOLD și LEED v4 & V4.1BETA.

Ce înseamnă atestarea Indoor Air Comfort GOLD?

Certificarea Indoor Air Comfort GOLD, ajută la promovarea produselor care contribuie la obținerea unei calități bune a aerului în spațiile de locuit și arată conformitatea cu toate cerințele relevante de VOC în Europa (governamentale și voluntare). Aceste certificate sunt acceptate ca dovadă, în programele pentru clădiri durabile precum BREEM Internațional și LEED.

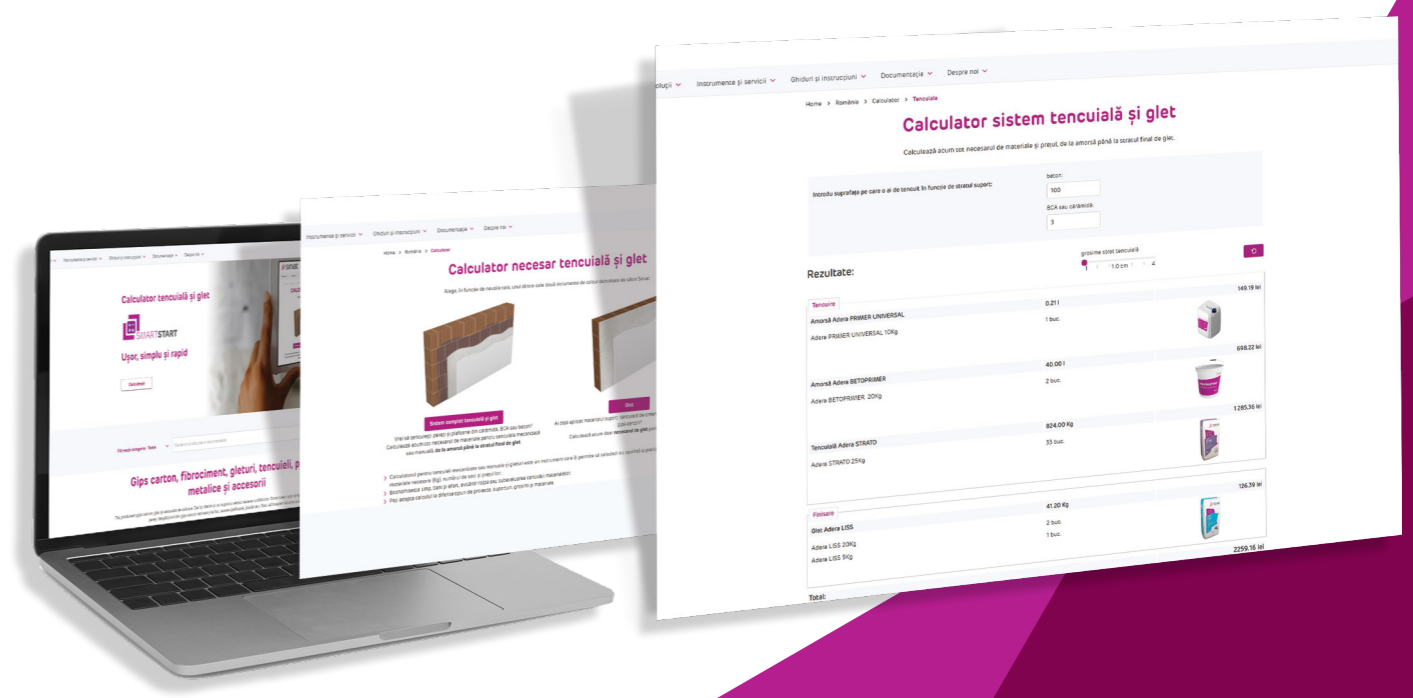
Certificarea „Indoor Air Comfort GOLD” demonstrează că produsele testate sunt cele mai bune din clasă la nivel global în ceea ce privește calitatea aerului de interior.

Produsele care au obținut calificativul „Indoor Air Comfort GOLD” sunt:

- Nida Professional Glet de lemn pentru nivelare și finisare
- Adera Lini Glet de finisare
- Adera Plano Glet de nivelare cu aplicare manuală sau mecanizată
- Adera Strato P. Tencuială mecanizată pe bază de ipsos
- Nida Boardflex Adesiv pentru alina carton
- Adera Strato Tencuială pe bază de ipsos
- Strato X Tencuială mecanizată pe bază de ipsos
- Adera Finno Glet de nivelare și finisare
- APS 20 Glet de nivelare
- Adera Fidero Tencuială armată cu fibră
- Smart TOP Chit pentru nivelare și finisare roșchiară dintr-o plăcuță din alina carton

Impactul asupra mediului este măsurat folosind o scară de la 1 la 5, unde 1 este cel mai bun și 5 este cel mai rău.

- 1 până la 100 ppm: este cel mai bun. Nu are niciun impact asupra mediului.
- 100 până la 200 ppm: este un nivel scăzut, dar trebuie să se acorde atenție și să se reducă nivelul de VOC.
- 200 până la 500 ppm: este un nivel mediu și trebuie să se acorde atenție și să se reducă nivelul de VOC.
- 500 până la 1000 ppm: este un nivel ridicat și trebuie să se acorde atenție și să se reducă nivelul de VOC.



Calculator necesar de tencuială și glet

Alege, în funcție de nevoile tale, unul dintre cele două instrumente de calcul dezvoltate de către Siniat

Calculatorul pentru tencuieli mecanizate sau manuale și gleturi este un instrument care îți permite să calculezi cu ușurință și precizie cantitatea de materiale necesare (Kg), numărul de saci și prețul lor.

Economisește timp, bani și efort, evitând risipa sau subevaluarea cantității materialelor.

Scanează și descoperă mai multe detalii.



Servicii de distribuție

Oferim partenerilor SINIAT excelență în calitatea serviciilor de livrare, de la confirmarea de comandă până la facturare:

- Informarea permanentă privind status-ul comenzii - confirmare de comandă, confirmarea încărcării mărfii prin transmiterea unui SMS la încărcare, promptitudine în transmiterea documentelor aferente livrării;
- Servicii logistice competitive - livrarea comenzilor ce conțin produse de stoc în maxim 48 h către toată rețeaua de distribuitori din România;
- Livrări personalizate, în șantierul partenerilor SINIAT;
- Persoană dedicată pentru serviciile de supply chain;
- Ambalare perfectă a produselor SINIAT.

Procesarea comenzilor

Serviciul de preluare centralizată a comenzilor vă stă la dispoziție de luni - vineri, între orele 9.00 - 17.00. Comenzile se transmit către adresa de email cs_etexbp@etexgroup.com sau prin intermediul aplicației **Webshop**.

Confirmarea de comandă, cu detalii privind disponibilitatea stocului va fi transmisă în 24 de ore de la primirea comenzii.

Pentru derularea fără întârziere a fluxului comenzilor, vă rugăm să:

- Transmiteți comanda la adresa de e-mail: cs_etexbp@etexgroup.com;
- Transmiteți toate informațiile necesare livrării: adresa completă, numele și numărul de telefon ale persoanei desemnate să recepționeze marfa, program de descărcare;
- Verificați confirmarea de comandă;

Pentru detalii suplimentare, departamentul Customer Service vă stă la dispoziție.

Date de contact preluare comenzi

Zona Moldova, Oltenia:
Mobil: 0745 124 991

Zona Muntenia, Dobrogea:
Mobil: 0744 359 810

Zona Transilvania, Banat:
Mobil: 0742 156 812

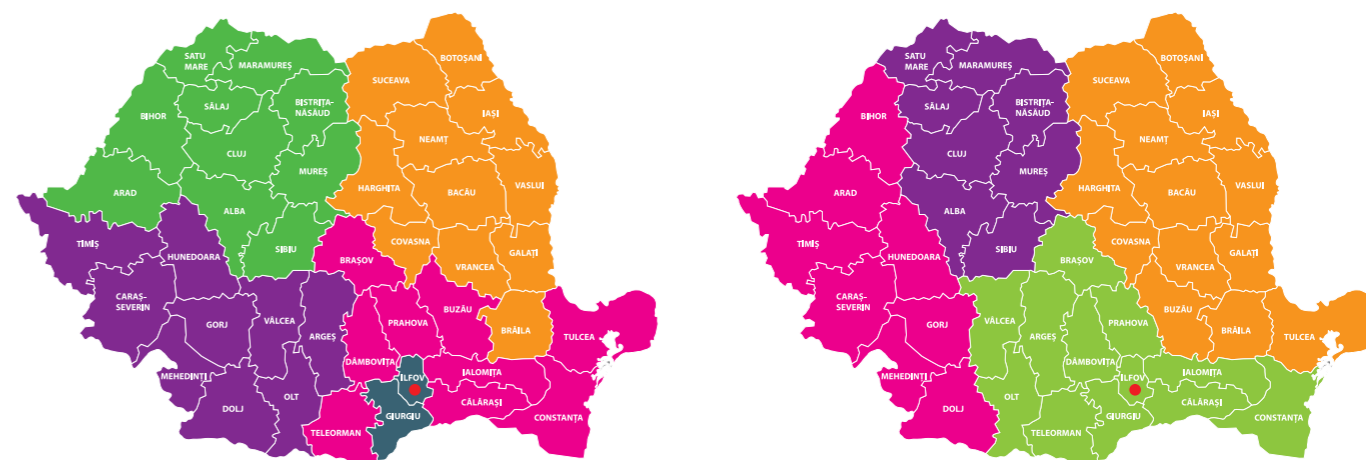
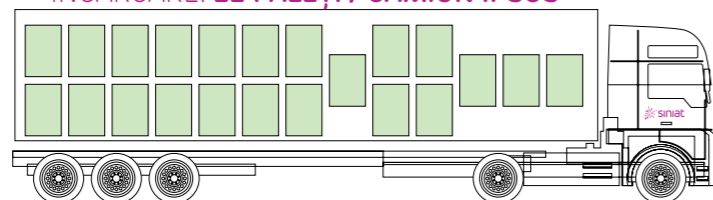
Confirmarea încărcării comenzii prin sms

Încărcarea comenzii va fi confirmată prin transmiterea unui SMS la numărul dumneavoastră de telefon mobil. Transmiterea SMS-ului se face la momentul emiterii avizului de încărcare marfă.

Detalii logistice privind încărcarea pe camion

Denumire	UM	Ambalaj	Nr. palet/camion
ADERA Basic	ipsos de construcții	sac 25 kg	kg palet 19
ADERA Stucco	ipsos de modelaj	sac 25 kg	kg palet 19
ADERA Finna	glet de finisare	sac 20 kg	kg palet 21
ADERA Strato	tencuială pe bază de ipsos	sac 25 kg	kg palet 22
ADERA Liss	glet de finisare	sac 20 kg	kg palet 21
ADERA Plano	glet de nivelare	sac 20 kg	kg palet 21
NIDA Profesional	ipsos de îmbinări	sac 25 kg	kg palet 19
NIDA Boardfix	ipsos adeziv	sac 25 kg	kg palet 19

ÎNCĂRCARE: 22 PALEȚI / CAMION IPSOS



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 construiești 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, plăcarea 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



Pentru detalii și soluții, vizitați
www.siniat.ro

Ne găsiți și pe

 /siniat.romania

 @siniatromania

 Siniat Romania

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