

ADERA

UMIJEĆE SE
PREPOZNAJE
U POJEDINOSTIMA
KOJE SE NE VIDE

Gips, žbuke, glet mase





SADRŽAJ

▲ PRIČA O GIPSU	5
▲ ADERA STRATO SUSTAVI ZA ŽBUKANJE	6
▲ ELEKTRIČARSKI GIPS	10
▲ ŽBUKE NA BAZI GIPSA	
Strojne žbuke	16
Ručne žbuke	22
Prajmeri	26
▲ OBRADA	
Mase za gletanje	28
Završna obrada	32
▲ OBRADA SPOJEVA GIPSKARTONSKIH PLOČA	42
▲ USLUGE	50
▲ KOMERCIJALNI I TEHNIČKI TIM	51

Podaci i parametri sadržani u ovoj brošuri odnose se samo na proizvode koje proizvodi Etex Building Performance SA i u skladu su sa zakonskim obvezama i karakteristikama proizvoda do dana njegovog izdavanja (svibanj 2021.). Obavještavamo vas da se gore navedene informacije ne odnose na slične proizvode. Etex Building Performance SA nije odgovoran za primjenu proizvoda predstavljenih u ovoj brošuri na bilo koji drugi način osim kako je navedeno u ovoj brošuri. Uvjeravamo vas da Etex Building Performance SA ulaže sve napore i poduzima sve potrebne mjere stalnog usklađivanja naših proizvoda sa standardima koje zahtijeva zakonodavstvo. U tom smislu naša tvrtka provodi periodične provjere kako bi identificirala bilo kakve promjene u zakonskim i provedbenim zahtjevima. Ukoliko primijetite bilo kakve nedostatke proizvoda molimo da nas obavijestite na e-mail adresu siniat.ro@etexgroup.com.

Etex Building Performance SA zadržava pravo izmjene karakteristika proizvoda, sustava i tehničkih detalja u ovoj brošuri.

UMIJEĆE SE PREPOZNAJE
U POJEDINOSTIMA KOJE SE NE VIDE.



ADERA
GIPS, ŽBUKE, GLET MASE

PRIČA O GIPSU

Jednom davno... prije oko 200 milijuna godina, postojali su oceanski i jezerski bazeni iz kojih su se vremenom oblikovali nanosi gipsa (taloženjem kalcijevog sulfata iz vode). Nakon još nekoliko milijuna godina, budući da je gips vrlo pogodan materijal, ljudi su ga počeli koristiti kao sirovinu za proizvodnju žbuke - topao i podatan materijal, iz kojeg se može dobiti otporan, ali i lijep interijer, ako u obzir uzmemo jedinstvene ukrasne elemente mnogih imponantnih povijesnih građevina.

Riječi gips i žbuka izvorno dolaze iz grčkog jezika, od riječi „gipsos“.

Priča počinje 1880-ih u kamenolomima i tvornici žbuke, danas u vlasništvu tvrtke Siniat, u mjestu Aghireș (okrug Cluj), gdje je jedan austrijski industrijalac osnovao prvu tvornicu žbuke u Rumunjskoj.

Gips potreban za proizvodnju žbuke ručno je eksploatiran iz kamenoloma smještenih oko 10 km od tvornice u Aghireșu. Žbuka se najviše prodavala u Mađarskoj i Transilvaniji te koristila u graditeljstvu, ali i za dekoracije i unutarnje ukrašavanje.

Priča se nastavlja i industrijska eksploatacija gipsa započinje nakon Drugog svjetskog rata, kada je tvornica i nacionalizirana. Kroz godine se povećavao kapacitet proizvodnje, a za nova područja primjene započelo je proširenje asortimana. 1997. godine, već kao dio Romcim grupe uz tvornice cementa, tvornicu u Aghireșu je kupila Lafarge grupa.

2012. godine, kao dio divizije za gips tvrtke Lafarge, tvornicu je preuzela belgijska Etex grupa, zajedno s tvornicom gipskartonskih ploča u Bukureštu.

Trenutačno smo ponosni što je naša tvornica dio tvrtke Etex Building Performance S.A., zajedno s tvornicom gipskartonskih ploča u gradu Bukureštu i tvornicom u gradu Turceni. Siniat je vrlo važna članica Etex grupe na europskoj razini.





SUSTAV ZA ŽBUKANJE

ADERA Strato

gipsana žbuka na bazi gipsa,
za unutarnju upotrebu, sa mogućnošću
strojne ili ručne primjene.

OPIS PROIZVODA

ADERA Strato je unaprijed pripremljeni praškasti materijal - žbuka, na bazi gipsa, mineralnih punila i aditiva.

Prednosti upotrebe **ADERA STRATO** žbuke:

- ▶ Jedan sloj - osigurava jedan homogeni sloj, ujednačen kroz debljinu sustava i izbjegava brojne rizike do kojih može doći pri upotrebi višestrukih slojeva materijala, poput:
 - a. nepodudarnosti slojeva - ovisno o kemijskom sastavu svake vrste materijala (boja, žbuka, gruba žbuka za izravnavanje, završni sloj žbuke), što vremenom može dovesti do ljuštenja i odvajanja od kontaktne površine
 - b. pogrešaka u praćenju vremena sušenja i njege svakog sloja materijala kako bi se nanio sljedeći sloj za završnu obradu.
 - c. ljudske pogreške u nanošenju novog sloja materijala za svaki postupak.
- ▶ Zbog smanjene potrošnje materijala, točnije 8 kg/m² što je tipično za **ADERA Strato**, njezinom upotrebom ostvaruju se znatne prednosti i uštede kao što su:
 - a. jeftinija završna obrada površina; vreća od 30 kg može se koristiti za završnu obradu oko 3,5 kvadratna metra zidne obloge debljine 1 cm - u usporedbi s uobičajenim žbukanjem koje za istu debljinu koristi dvostruko više materijala, točnije oblogu do 1,75 kvadratnih metara za istu količinu materijala
 - b. direktno utječe na logistiku i organizaciju gradilišta, osiguravajući prepolovljavanje zaliha i vremena obrade za isto gradilište
- ▶ Fleksibilnost u primjeni, osiguravajući širok raspon primjene između 7 i 40 mm po sloju, u usporedbi s tradicionalnim žbukanjem s debljinom sloja između 20 i 25 mm, time izbjegavajući dodatno opterećivanje zida na ravnim površinama; budući da Adera Strato ima vrlo sitne čestice, može se nanijeti u sloju od minimalno 7 mm, a zbog njezine postojanosti i slabog povlačenja, maksimalni sloj je 40 mm
- ▶ Optimalno vrijeme vezivanja, vremenski je razdoblje između 45 i 60 minuta, a vrijeme obrade na podlozi do 120 minuta
- ▶ Vrhunska obradivost koja započinje jednostavnim niveliranjem gletrom (1-2 pokreta su potrebna za postizanje ravnine), nastavlja se faza zaglađivanja, kada se materijal može zgusnuti tako da se ne može poravnati aluminijskom letvom ili špahtlom i završava fazom obrade kojom se zbog idealne veličine čestice dobiva izuzetno glatka površina spremna za nanošenje boje
- ▶ Termoizolirajuća funkcija
 - a. zbog niske gustoće od 850 kg po kubičnom metru, koja je rezultat poroznog sustava proizvoda, čime je gubitak topline značajno smanjen na $\approx 0,26$.
 - b. površina je ugodna na dodir
- ▶ Slab otpor difuziji vodene pare, što omogućava pravilnu respiraciju zidova, budući da je to higroskopan materijal s dobrim kapacitetom regulacije vlage u prostoriji.

PREPORUKE

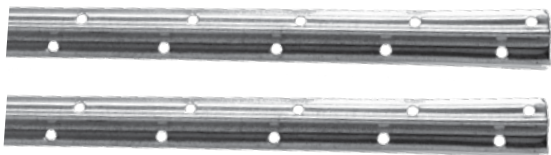
Debljina veća od 10mm nije preporučljiva na normalnim / glatkim stropovima. Za veće debljine koristiti mehaničko sidrenje. U slučaju nanošenja u kupaoonici i kuhinji, ispod keramičkih pločica, mora se obratiti pozornost na:

- ▶ Prije žbukanja na površinu treba nanjeti **ADERA BetoPrimer**
- ▶ Debljina sloja: minimalno 1 cm
- ▶ Nije potrebno napraviti završnu obradu (samo korak poravnjanja), može se koristiti nazubljena gleterica
- ▶ Prije postavljanja keramičkih pločica, žbuka se mora osušiti i hidroizolacijski materijal se može primjeniti
- ▶ Fuge između keramičkih pločica moraju biti pravilno izvedene kako ne bi došlo do prodiranja vode
- ▶ Razmak između metalnih profila treba biti 1,40 - 1,70 m (što su profili bliži jedan drugome, to će se postići bolja ravnost).

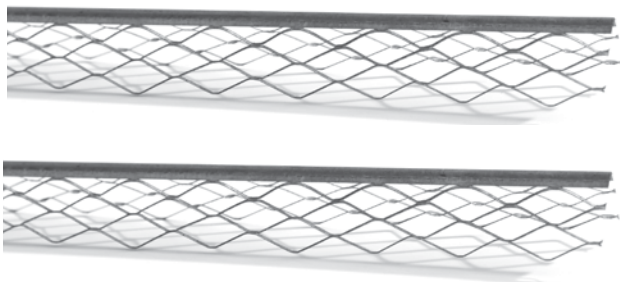
FAZE ŽBUKANJA

1. Priprema površine

- ▶ Prije upotrebe žbuke na bazi gipsa **ADERA Strato** površinu na koju se nanosi žbuka treba očistiti od prašine. Površina obrade mora biti stabilna i bez mrlja od ulja i masti.
- ▶ Temperatura okoline i površine koja se obrađuje ne smije biti ispod 5°C niti preko 30°C. **ADERA Primer Universal** premaz nanosi se unaprijed za površine s visokom apsorpcijom, a premaz **ADERA BetoPrimer** koristi se za betonske i neupijajuće površine.
- ▶ Zid se nivelira profilima W6 ili W10; ugradnja se radi žbukom **Adera Strato** 24 sata prije samog žbukanja.



- ▶ Razmak između profila ne smije prelaziti duljinu H ili duljinu letve za niveliranje, koja se koristi za niveliranje žbuke koja se nanosi na zid.
- ▶ Na vanjskim kutovima koriste se kutnici za žbukanje.



2. Priprema materijala

2.1 Ručna priprema

- ▶ Količina od 20 litara čiste vode ulije se u čistu posudu kapaciteta 50 - 60 litara, preko koje se dodaje **Adera Strato** iz vreće od 30 kg.
- ▶ Ostavlja se 30 sekundi da se prah natopi vodom, a zatim se miješa mješalicom na maloj brzini (ne pripremati u mješalici za beton!) dok se ne dobije homogena masa. Ako je dobivena masa pregusta, dodajte vodu dok se ne dobije optimalna postojanost, ali nikada ne dodavajte prah u masu jer ubrzava vrijeme vezivanja i homogenizaciju čini teškom.

2.2 Strojna priprema

- ▶ Nakon pokretanja stroja za žbukanje, brzina protoka vode regulira se ovisno o materijalu i željenoj postojanosti žbuke.
- ▶ Materijal se dodaje u spremnik stroja i masa će se odmah napraviti.



3. Nanošenje materijala na površinu

- ▶ Žbuka se može nanositi strojem za žbukanje ili pomoću špantle, gletera, aluminijske letve ili nekog drugog alata.
- ▶ Važno je koristiti samo čist pribor, jer nečistoća i ostaci koji se nalaze na njemu mogu skratiti vrijeme obrade i uzrokovati promjene u kvaliteti žbuke.
- ▶ Žbuka se nanosi između nivelacija koje su napravljene profilima/vodilicama i postavljene su 24 sata prije žbukanja.

- ▶ Kod strojnog nanošenja moraju se ispoštovati uvjeti proizvođača opreme.
- ▶ Kod strojnog nanošenja vrlo je važno da u razdoblju kada stroj za žbukanje miruje masa ne ostane u crijevu duže od 30 minuta.



4. Niveliranje žbuke

- ▶ Nakon nanošenja žbuke na zid iznivelirati površinu pomoću aluminijske letve. Stoga se potrebna količina žbuke nanosi po cijeloj površini.



- ▶ TW6/W10 profili se uklanjaju nakon ove faze, a nastali utori se zapune žbukom.

5. Struganje žbuke

- ▶ Nakon oko 60 minuta od niveliranja žbuke, cijelu

ožbukanu površinu zagladiti velikim gleterom ili aluminijskom letvom.



- ▶ Žbuka dobivena zaglađivanjem koristit će se za ispunjavanje neravnina i utora nakon uklanjanja profila.

6. Završna obrada žbuke

- ▶ Završna obrada žbuke ima dvije faze:

a. PORAVNAVANJE SPUŽVASTIM GLETEROM

- ▶ Otprilike 30 - 45 minuta nakon struganja, kada se žbuka počne stvrdnjavati, ožbukanu površinu zagladiti pomoću gletera sa spužvom za glađenje namočenom u vodu.



b. ZAVRŠNA OBRADA VELIKIM GLETEROM

- ▶ Zaglađivanjem žbuka dobiva vrlo finu i glatku površinu. Lamelna špahtla ili veliki gleter, koristit će se kako bi se osigurala ravnomjernost površine.
- ▶ Zaglađivanje i završna obrada mogu se po potrebi ponoviti kako bi se dobila površina spremna za bojenje.
- ▶ Nakon sušenja (oko 48-96 sati) može se nanijeti periva boja, opcionalno, za izvedbu obrade vrhunske kvalitete, može se nanijeti sloj **ADERA Liss** glet mase za završnu obradu ili sloj već pripremljene završne mase za gletanje i ispunu spojeva **NIDA Readymix**.
- ▶ Vremenska razdoblja navedena u opisu su indikativna i u velikoj mjeri ovise o faktorima poput temperature površine i okoline, vlage u zraku i ventilacijskog sustava u prostorijama.



Upotrebom **ADERA Strato** žbuke na bazi gipsa **ostvaruju se značajne uštede**, u odnosu na žbuku na bazi cementa.



ADERA Basic

Električarski gips

ADERA Basic je bijeli gipsani prah s kalcijev sulfat hemihidratom kao osnovnim sastojkom.

Dodavanjem praha u vodu oblikuje se homogena masa, s optimalnim vremenom vezivanja i idealne obradivosti.

Nakon sušenja dobiva se otporna i trajna površina.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Postavljanje i trajno učvršćivanje ugrađenih nosača i električnih instalacija.
- ▶ Preliminarno niveliranje i popravke zidnih površina u zgradama.

SVOJSTVA

Za unutarnju upotrebu

Ručno nanošenje

Brzo vrijeme rada

11 minuta



PREDNOSTI



JEDNOSTAVNO
SE NANOSI



VELIKA MEHANIČKA
ČVRSTOĆA



ZAVRŠNA POVRŠINA
BEZ PUKOTINA



PRIPREMA



BEZ
MIJEŠANJA



NANOŠENJE

PRIMJENA

PRIPREMA

- ▶ U čistu posudu ulijte vodu i zatim dodajte gips ravnomjerno po cijeloj površini vode.
- ▶ Ostavite 2-3 minute da se gips natopi vodom kako bi se ostvarila dobra postojanost (ako se miješa, vrijeme vezivanja se smanjuje za 30 %).
- ▶ Kako se radi o brzovezujućem gipsu, treba se pripremiti u malim količinama kako bi se spriječilo propadanje.

NANOŠENJE

- ▶ Nanesite tako dobivenu masu gleterom ili špahtlom; može se nanijeti debeli sloj.
- ▶ Površina koja se obrađuje mora biti suha, bez prašine i mrlja od ulja, i ne smije biti zamrznuta i imati oštećenja nastala ljuštenjem.





ADERA Stucco

Modelarski gips

ADERA Stucco je bijeli, vrlo fini gips u prahu, kojem je osnovni sastojak kalcijev sulfat hemihidrat. Proizvod je dobiven iz pažljivo odabranih sirovina. Dodavanjem praha u posudu s vodom dobiva se homogena masa, s optimalnim vremenom vezivanja i idealne obradivosti. Nakon sušenja dobiva se otporna i trajna površina.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Lijevanje kalupa, dekoracije, ukrasni gips (štukature) za unutarnje dekoracije: podgledi, frizevi, galerije, profili, kutnici, instalacije za strop, stupovi, zabati, itd
- ▶ Materijal je prikladan i za završnu obradu unutarnjih žbukanih obloga na bazi, cementa, cementno vapnene žbuke i sl

SVOJSTVA

Za unutarnju upotrebu

Ručno nanošenje

Brzo vrijeme rada

12 minuta



PREDNOSTI



JEDNOSTAVNA ZA
PRIPREMU I NANOŠENJE



VELIKA
MEHANIČKA ČVRSTOĆA



VRLO DOBRA
OBRADIVOST



PRIPREMA



BEZ
MIJEŠANJA



NANOŠENJE

PRIMJENA

PRIPREMA

- ▶ Koristeći čistu posudu, dodajte vodu i zatim sipajte prah ravnomjerno po cijeloj površini vode.
- ▶ Ostavite 2 - 3 minute da se gips natopi vodom kako bi ostvario dobru postojanost.
- ▶ Ako se miješa, vrijeme vezivanja se smanjuje do 30 %.
- ▶ Masu treba miješati samo kada se koristi za lijevanje kalupa, ukrasa i ukrasne štukature.

NANOŠENJE

- ▶ Ulijte masu gipsa u pripremljene kalupe, izrađene od stakloplastike ili gume, u različitim oblicima. Premažite kalup otopinom kako biste uklonili zalijepljeni gips sa stijenke kalupa i olakšali uklanjanje šablone. Ulijte prvi sloj pripremljenog gipsa u kalup. Taj sloj će pokriti polovicu ukupne debljine kalupa. U preostalu masu možete ubaciti vlakna za armiranje. Tako dobivenu pojačanu masu ulijte u kalup i ispunite drugu polovicu. Ostavite da miruje dok se vezivanje ne završi tj dok se gips ne stvrdne. Odvajanje, učvršćivanje i odlaganje radi sušenja obavlja se kada je materijal potpuno očvrstnuo. Dobiveni oblici, ukrasi i ukrasne štukature imaju pojačanu mehaničku snagu. Kvaliteta oblika, ukrasa i ukrasnih štukatura ovisi o stupnju obrade.
- ▶ Za završnu obradu zida nanosite dobivenu masu u tankim slojevima, koristeći gleter, dok ne postignete bijelu, glatku i ravnu površinu.
- ▶ Površina nanošenja mora biti suha, bez prašine i mrlja od ulja, oljuštenih ili lomljivih dijelova.





ADERA Optim

Masa za lijepljenje, izravnanje i ispunu

Želite nešto zalijepiti?
Lijepite sa Adera Optim:
porobeton, polistiren,
gipskartonske ploče,
prozorske klupice, mrežicu

ADERA Optim je prah na bazi gipsa, pojačan aditivima, sa svojstvom jačeg prijanjanja i plastičnosti. Kada se pomiješa s vodom, dobiva se homogena masa s produženim vremenom vezivanja i vrhunske obradivosti.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Izvedba špaleta; prozorskih klupica.
- ▶ Pričvršćivanje električnih instalacija, kutnika za žbuku.
- ▶ Popravci ožbukanih površina.
- ▶ Poravnavanje malih površina.
- ▶ Lijepljenje izolacijskih ploča.
- ▶ Pričvršćivanje ukrasnih detalja od gipsa na zidove i stropove
- ▶ Pričvršćivanje kutnih profila na prozore i vrata.

SVOJSTVA

Za unutarnju upotrebu

Ručno nanošenje

Brzo vrijeme rada

45 minuta



PREDNOSTI



IZBJEGNUT RIZIK
OD NASTANKA
PUKOTINA



POBOLJŠANA
OTPORNOST



IZVRSN
PRIANJANJE



PRIPREMA



MIJEŠANJE



NANOŠENJE

PRIMJENA

PRIPREMA

- ▶ Za pripremu mase koriste se čiste posude i alate.
- ▶ Prah se dodaje u vodu tako da se rasprši po cijeloj površini vode, nikad obrnuto.
- ▶ Metalne dijelove koji trebaju biti u kontaktu zaštititi od korozije.

NANOŠENJE

- ▶ Materijal nanijeti na nosive površine koje su čvrste, suhe i dobro očišćene, bez labavih dijelova ili ljuštenja.
- ▶ Za nanošenje se koristi gleter od nehrđajućeg čelika.
- ▶ Temeljni premaz - primer ADERA BETOPRIMER se koristi za glatke površine (npr. beton), a primer ADERA PRIMER UNIVERSAL za vrlo upijajuće površine.
- ▶ Materijal se koristi pri temperaturama iznad 5°C.

Jeste li znali?

Žbuka se još u antičko doba koristila za dekoracije i unutarnje ukrašavanje.



Jeste li znali?

Da je žbuka "ZELENI" proizvod?

GREEN
CITY



Jesete li znali?

Žbuka je prirodan i za ljude potpuno bezopasan proizvod.





ADERA Strato

Unutarnja žbuka za strojno i ručno nanošenje

ADERA Strato je jednoslojna žbuka na bazi gipsa, za unutarnju upotrebu, s strojnim ili ručnim nanošenjem. Unaprijed je pripravljena i obogaćena posebnim aditivima i perlitom kako bi se oblikovala trajna podloga za završnu obradu zida, uz manju potrošnju materijala. U kombinaciji s vodom oblikuje homogenu masu s duljim vremenom vezivanja i glatkom završnom obradom, posebne bijele boje spremne za bojenje.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Koristi se za unutarnju žbuku koja se nanosi na opeku i beton.
- ▶ Može se koristiti i za popravke na staroj i oštećenoj žbuci.
- ▶ Površina nanošenja mora biti suha, čista, bez mrlja od ulja, ljuštenja betona ili lomljivih dijelova.
- ▶ Nanesenu žbuku treba zaštititi od smrzavanja, direktnog izlaganja sunčevim zrakama i jakom vjetru.

SVOJSTVA

Debljina sloja	7 - 40 mm
Specifična potrošnja	8 kg/m ² /cm
Vrijeme vezivanja	120 minuta



PREDNOSTI



DOBAR TOPLINSKI I ZVUČNI IZOLATOR



STROJNO ILI RUČNO NANOŠENJE



ŽBUKA ZA ZAVRŠNI SLOJ



REGULIRA VLAGU U PROSTORIJI - ZIDOVI DIŠU



PRIPREMA



NANOŠENJE



ZAVRŠNA
OBRADA

PRIMJENA

Na visokoupijajuće površine, najprije treba nanijeti temeljni premaz/primer kako bi se smanjila i ujednačila apsorpcija i povećalo prijanjanje za površinu. Poštujte vrijeme sušenja temeljnog premaza od 120 minuta. Za postizanje ravne površine, najprije učvrstite metalne vodilice (T profile otporne na koroziju) na svaka 1,5 - 2 m.

Vodilice se mogu napraviti i nanošenjem žbuke u obliku vertikalnih traka. Na vanjske kutove treba montirati kutne profile otporne na koroziju i pričvršćene pomoću Adera Strato.

MIJEŠANJE

Strojno nanošenje:

- ▶ Prije nanošenja stroj za žbukanje treba priključiti na vodu i električnu mrežu. Nakon što se stroj pusti u rad, provjerite gustoću materijala prije nanošenja.

Ručno nanošenje:

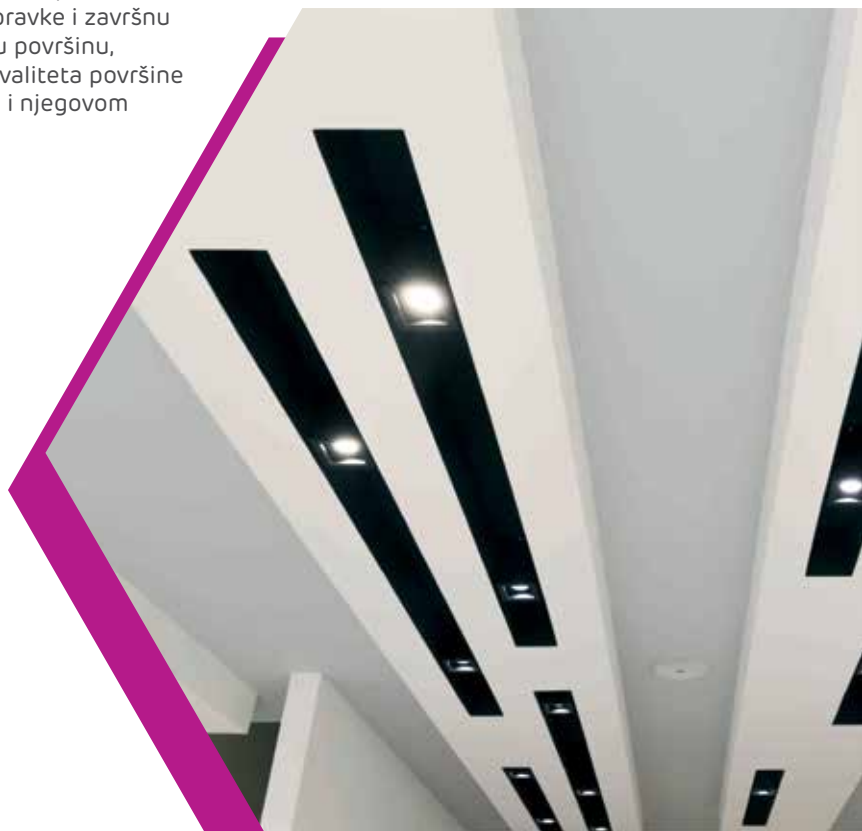
- ▶ Uvijek umiješajte prah u vodu, a ne obrnuto; potrebna količina vode za vreću od 30 kg je 20 litara.
- ▶ Pomiješajte veću količinu u posudama kako biste dobili homogenu masu odgovarajuće ujednačenosti, za učinkovitu produktivnost.

NANOŠENJE

- ▶ Žbuku na veće površine nanosite strojem za žbukanje a na manje žbuku možete nanositi ručno.
- ▶ Nekoliko minuta nakon nanošenja letvom za poravnavanje, poravnajte žbuku. Oko 45 - 60 minuta nakon nanošenja, mogu se popraviti neravni dijelovi, struganjem/glađenjem letvom za poravnavanje. Na spoju između zidova ili između zidova i stropova, gleterom napravite rez kroz cijelu debljinu žbuke.
- ▶ Oko 120 minuta nakon nanošenja, navlažite žbuku i izravnajte je spužvastim gleterom, kružnim pokretima dok ne dobijete kremastu masu koju zagladite. Ova masa korisna je za popravke i završnu obradu površine. Želite li savršeno glatku i ravnu površinu, ponovite ovlaživanje i zaglađivanje, a konačna kvaliteta površine postiže se stupnjem obrade, bjelinom materijala i njegovom vrhunskom glatkoćom.



Pogledajte video prezentacije naših proizvoda na kanalu **Siniat România**





ADERA Strato P

Žbuka na bazi gipsa

PROIZVOD NAMIJENJEN
PROJEKTIMA
DOSTUPNO SAMO PO
NARUDŽBI

ADERA Strato P je gipsana žbuka za strojnu primjenu u interijeru. Miješanjem s vodom stvara homogenu masu s produženim vremenom vezivanja, jednostavnim nanošenjem i pripremom, vrhunske plastičnosti i produktivnosti. Proizvod je idealan za završne, pripremljene, unutarnje gipsane površine, štedeći rad i materijal (jedan sloj).

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Koristi se za unutarnju žbuku koja se nanosi na opeku i beton.
- ▶ Pruža protupožarno poboljšanje ožbukanih zidova.

SVOJSTVA

Debljina sloja materijala	6 - 40 mm
Specifična potrošnja	8 kg/m ² /cm
Vrijeme vezivanja	100 - 130 minuta



PREDNOSTI



DOBAR TOPLINSKI I
ZVUČNI IZOLATOR



GLATKA ZAVRŠNA
OBRADA, SPREMNA ZA
BOJENJE



DOBRO
PRIANJANJE UZ
PODLOGU



REGULIRA VLAGU U
PROSTORIJI - ZIDOVI DIŠU



PRIPREMA



STROJNO
NANOŠENJE



ZAVRŠNA
OBRADA

PRIMJENA

- ▶ Temperatura radnog okruženja ne smije biti manja od 5°C, uključujući podlogu. Ne nanositi na pregrijane ili smrznute površine.
- ▶ Preporuča se koristiti samo u zatvorenim prostorima, s vlagom manjom od 60%.

Za visokoupijajuće površine, najprije treba nanijeti temeljni premaz/primer **ADERA Primer Universal** kako bi se smanjila i ujednačila apsorpcija i povećalo prijanjanje za površinu.

U slučaju betonskih površina, preporuča se grundiranje s Adera BetoPrimer temeljnim premazom za povećanje prionjivosti žbuke na podlogu.

Poštujte vrijeme sušenja temeljnog premaza od 120 minuta. Za postizanje ravne površine, najprije učvrstite metalne vodilice (T profile otporne na koroziju) s Adera Strato P svakih 1,5 - 2 m. Na vanjske kutove treba montirati kutne profile otporne na koroziju pričvršćene pomoću Adera Strato P.

MIJEŠANJE

- ▶ Prije nanošenja stroj za žbukanje treba priključiti na vodu i električnu mrežu. Nakon što se stroj pusti u rad, provjerite gustoću materijala prije nanošenja.

NANOŠENJE

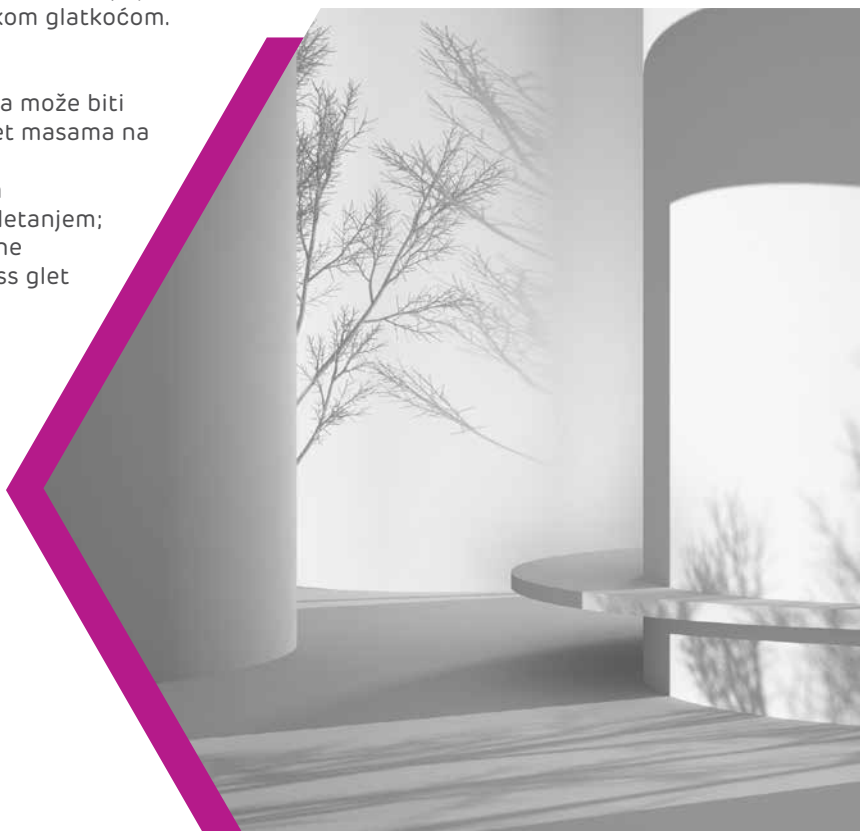
Žbuka se nanosi strojem za žbukanje slijedeći preporuke proizvođača.

- ▶ Nekoliko minuta nakon nanošenja letvom za poravnavanje, poravnajte žbuku;
- ▶ Ostavite da odstoji dok ne počne proces stvrdnjavanja i potom provjerite ravnost površine;
- ▶ Navlažite žbuku i izravnajte je spužvastim gleterom, kružnim pokretima dok ne dobijete kremastu masu koju zagladite. Ova masa korisna je za popravke i završnu obradu.
- ▶ Želite li savršeno glatku i ravnu površinu, ponovite ovlaživanje i zaglađivanje, a konačna kvaliteta površine postiže se stupnjem obrade, bjelinom materijala i njegovom vrhunskom glatkoćom.

PREPORUKA ZA ZAVRŠNU OBRADU

Ovisno o stupnju obrade žbuke Adera Strato P, ona može biti spremna za bojanje ili se može završiti s Adera glet masama na sljedeći način:

- ▶ Ako se žbuka nanosi prema svim preporučenim fazama nanošenja, žbuka se ne mora dovršiti gletanjem;
- ▶ U slučaju nanošenja žbuke bez izvođenja završne obrade, naknadno nanijeti završni sloj Adera Liss glet mase kako bi se dobila savršena površina;
- ▶ U slučaju nanošenja žbuke bez faze brušenja, nanosi se sloj mase za izravnanje Adera Plano kako bi se postigla savršena ravnost, a nakon toga jedan sloj glet mase Adera Liss za izvorsnu završnu obradu.





Strato X

Strojna žbuka na bazi gipsa

PROIZVOD NAMIJENJEN
PROJEKTIMA
DOSTUPNO SAMO PO
NARUDŽBI

ADERA Strato X je jednoslojna žbuka na bazi gipsa, za unutarnju upotrebu, sa strojnim nanošenjem. U kombinaciji s vodom oblikuje homogenu masu s produljenim vremenom vezivanja, jednostavna za nanošenje i primjenu, sjajne obradivosti i izvrsne plastičnosti. Proizvod je idealan za unutarnje završne radove spremne za bojanje; štedi rad i dodatni materijal.

PODRUČJA PRIMJENE

- Koristi se za unutarnju žbuku koja se nanosi na opeku i beton.

SVOJSTVA

Specifična potrošnja

9.7 kg/m²/cm

Vrijeme vezivanja

minimalno 120 minuta

Vatrootporan - poboljšava sigurnost građevine



PREDNOSTI



DOBAR TOPLINSKI I
ZVUČNI IZOLATOR



ODLIČAN ZA IZRAVNANJE
VELIKA BRZINA RADA NA
GRADILIŠTU



ZIDovi DIŠU - STVARA
ZDRAVO OKRUŽENJE



PRIPREMA



STROJNO
NANOŠENJE



ZAVRŠNA
OBRADA

PRIMJENA

- ▶ Temperatura radnog okruženja ne smije biti manja od 5°C, uključujući podlogu. Ne nanositi na pregrijane ili smrznute površine.
- ▶ Preporuča se koristiti samo u zatvorenim prostorima, s vlagom manjom od 60%.

Za visokoupijajuće površine, najprije treba nanijeti temeljni premaz/primer **ADERA Primer Universal** kako bi se smanjila i ujednačila apsorpcija i povećalo prijanjanje za površinu.

U slučaju betonskih površina, preporuča se grundiranje s Adera BetoPrimer temeljnim premazom za povećanje prionjivosti žbuke na podlogu.

Poštujte vrijeme sušenja temeljnog premaza od 120 minuta. Za postizanje ravne površine, najprije učvrstite metalne vodilice (T profile otporne na koroziju) s Adera Strato X svakih 1,5 - 2 m. Na vanjske kutove treba montirati kutne profile otporne na koroziju i pričvršćene pomoću **ADERA Strato X**.

MIJEŠANJE

- ▶ Prije nanošenja stroj za žbukanje treba priključiti na vodu i električnu mrežu. Nakon što se stroj pusti u rad, provjerite gustoću materijala prije nanošenja.

NANOŠENJE

Žbuka se nanosi strojem za žbukanje slijedeći preporuke proizvođača.

- ▶ Nekoliko minuta nakon nanošenja letvom za poravnavanje, poravnajte žbuku
- ▶ Ostavite da odstoji dok ne počne proces stvrdnjavanja i potom provjerite ravnost površine
- ▶ Navlažite žbuku i izravnajte je spužvastim gleterom, kružnim pokretima dok ne dobijete kremastu masu koju zagladite. Ova masa korisna je za popravke i završnu obradu
- ▶ Sljedeći korak je završna obrada gleterom dok se ne dobije savršeno glatka i ravna površina
- ▶ Nakon sušenja površina je spremna za premaz prajmerom i za bojenje
- ▶ Ako debljina žbuke prelazi 1 cm kada se nanosi na strop, preporučuje se mehaničko sidrenje





ADERA Fybro

Gipsana žbuka ojačana vlaknima

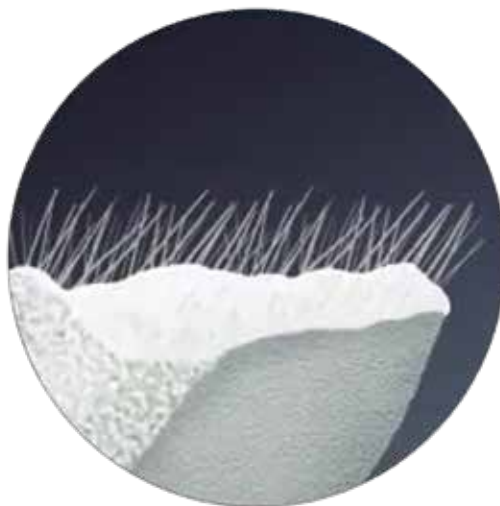
ADERA Fybro je gipsana žbuka u prahu ojačana vlaknima. Nanosi se ručno u zatvorenom prostoru. U kombinaciji s vodom oblikuje homogenu masu s duljim vremenom vezivanja, jednostavnu za pripremu i nanošenje.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Za unutarnju žbuku otpornu na deformaciju.
- ▶ Na spoju između različitih vrsta površina (beton - opeka i sl.).
- ▶ Za dekorativne tehnike - vrsta "Vintage".
- ▶ Za renovacije.

SVOJSTVA

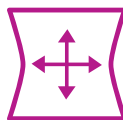
Debljina sloja	6 - 40 mm
Specifična potrošnja	8 kg/m ² /cm
Vrijeme rada	90 minuta



PREDNOSTI



SPRJEČAVA
NASTAJANJE
PUKOTINA



OTPORNA NA
DEFORMACIJE



ZAMJENJUJE
MREŽICU OD
STAKLENIH VLAKANA



PRIPREMA



NANOŠENJE

PREDNOSTI

- ▶ Dobro prijanjanje uz podlogu
- ▶ Otporna na deformacije
- ▶ Sprječava pojavu pukotina tijekom vremena
- ▶ Toplinski izolira
- ▶ Regulira vlagu u prostoriji
- ▶ Nije zapaljiva
- ▶ Brza primjena - manje rada (bez primjene mrežice)

PRIMJENA

PRIPREMA POVRŠINE:

- ▶ Fuge između opeke, šupljine u zidu i druge nedostatke ispuniti prije žbukanja.
- ▶ Na vrlo upijajućim površinama (porobeton, cigla, itd.) nanosi se specifičan temeljni premaz kao što je **Adera Primer Universal** (primjena je detaljno opisana u tehničkom listu temeljnog premaza)
- ▶ **Adera BetoPrimer** temeljni premaz nanosi se na neupijajuće površine (beton).
- ▶ **ADERA Fybros** nanosi se nakon potpunog sušenja primera (24 sata ovisno o temperaturi, godišnjem dobu, debljini)

PRIPREMA

- ▶ Ulijte vodu u posudu, zatim dodajte materijal te ga izmiješajte kako bi se dobila homogena masa. Ne preporučuje se dodavati prah u masu kako bi se izbjeglo smanjenje vremena vezivanja mase.

- ▶ U slučaju mehaničke primjene, prilagodite parametre stroja kako bi odgovarali karakteristikama proizvoda. Kada je stroj zaustavljen, nemojte držati materijal u njemu duže od 30 minuta
- ▶ Ne miješajte **ADERA Fybros** s drugim proizvodima kako biste izbjegli promjenu ponašanja

NANOŠENJE

- ▶ Nanošenje na površinu je ručno, pomoću gletera, špahtle ili letve
- ▶ Nakon nanošenja materijal se nivelira glet masom
- ▶ Nanositi se može jedan ili više slojeva
- ▶ Kako biste postigli vrhunsku završnu obradu površine, nakon sušenja prvog sloja mase za poravnavanje može se koristiti završni sloj mase Adera Liss
- ▶ Radna temperatura: 5 - 35°C
- ▶ Vlažnost < 60 %
- ▶ Priprema mase: mješalicom ili ručno
- ▶ Ručno nanošenje u jednom sloju i/ili u više slojeva, ovisno o željenoj debljini
- ▶ U slučaju više slojeva idući sloj se nanosi u intervalima od oko 60 minuta

DODATNE APLIKACIJE



Dekoratívne tehnike s Adera Fybros



nanosi se 30-50% brže
(u odnosu na armiranje s mrežicom)

bespriječan izgled

sprječava pojavu pukotina

bez mrežice od staklenih vlakana

bez žbuke za ravnanje

bez rada za postavljanje mrežice ili ravnanja žbuke

ADERA Fybro
SMANJITE SVOJE TROŠKOVE



Pogledajte prezentacijske video zapise naših proizvoda na Siniat România youtube kanalu.



ADERA Primer Universal

Primer (temeljni premaz)

ADERA Primer Universal predstavlja jednokomponentni proizvod, na bazi akrilne disperzije i aditiva.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Koristi se na pozicijama koje posjeduju svojstvo visokog upijanja vode.

PRIMJENA

PODLOGA

- ▶ Podloga nanošenja mora biti suha, čista, bez prašine i kompaktna.
- ▶ Ispitajte sposobnost upijanja podloge.
- ▶ Nanosi se na uobičajene mineralne podloge u građevinarstvu: opeku, porobeton, vodu, vapneno-cementnu žbuku, gips, gipskartonske ploče.
- ▶ Ne koristiti na plastici, metalu, slojevima boje.
- ▶ Površinu podloge potrebno je odprašiti i po potrebi obrusiti. Preporuča se provjeriti prijanjanje na podlogu materijala za oblaganje.

MIJEŠANJE

- ▶ Može se razrijediti vodom do 1:2. Po želji se može razrijediti u omjeru 1:3, ovisno o kvaliteti i stupnju upijanja površine (točno se ispituje na svakom gradilištu).
- ▶ Preporuča se protresti kanister prije nanošenja.

SVOJSTVA

Potrošnja
(ovisno o stupnju razrjeđenosti)

omjer 1:1 - 0.1 kg/m²
omjer 1:2 - 0.07 kg/m²

Vrijeme sušenja

minimalno 15 minuta





ADERA BetoPrimer

Prajmer (temeljni premaz)

ADERA BetoPrimer predstavlja jednokomponentni proizvod, na bazi vodene disperzije, aditiva i raznih dodataka. Koristi se na pozicijama unutrašnjih zidova i stropova s ciljem poboljšanja veze betonske podloge i materijala nanošenja.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Premazivanje glatkih betonskih konstrukcija.
- ▶ Grundiranje mineralnih podloga s niskom upojnošću prije nanošenja žbuke na bazi gipsa.

SVOJSTVA

Pokrivanje

cca. 50 m²/kanta

Potrošnja

cca. 0,4 kg/m²



PREDNOSTI



PREPORUČA SE ZA MONOLITNE I MONTAŽNE
BETONSKE GRAĐEVINSKE KONSTRUKCIJE



SAMO ZA UNUTARNJU
UPOTREBU



MIJEŠANJE



NANOŠENJE

PRIMJENA

- ▶ Površina koja se obrađuje mora biti suha, bez prašine i mrlja, ne smije biti zamrzuta i imati oštećenja nastala ljuštenjem.

NANOŠENJE

- ▶ Proizvod se lagano miješa u kanti mikserom na maloj brzini, a konzistencija nanošenja se po želji može prilagoditi malom količinom vode. Nanosi se četkom ili valjkom. Pogodan je i za strojnu primjenu. Ostavite da se suši najmanje 12 sati, ovisno o temperaturi zraka i podlozi. Gipsana žbuka se može nanositi kada je ADERA BetoPrimer potpuno suh i više nije ljepljiv.
- ▶ Temperatura podloge, zraka i materijala mora biti iznad 5°C tijekom nanošenja i vremena sušenja. Niske temperature i visoka vlažnost mogu znatno produžiti vrijeme sušenja. U kanti se naslage kvarcnog pijeska moraju dobro promiješati. Prilikom primjene pridržavati se važećih pravila i propisa..

Na betonskim površinama s vidljivom vlagom (npr. kondenzirana voda) ili betonu s vlagom većom od 4 %, ne preporučuje se žbukanje.

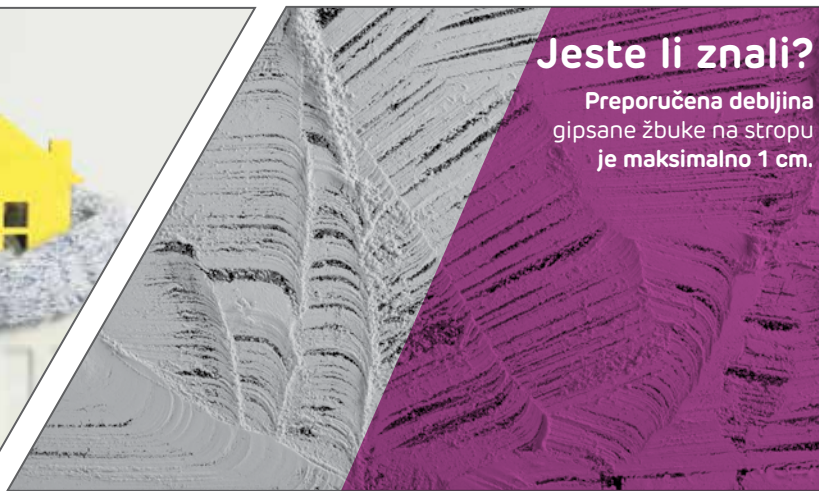
Jeste li znali?

Žbuka ima **termoizolacijsku sposobnost** zbog nižeg koeficijenta provodljivosti topline u usporedbi s drugim materijalima.



Jeste li znali?

Preporučena debljina gipsane žbuke na stropu je **maksimalno 1 cm.**



Jeste li znali?

Zidovi ožbukani i ogletani Siniat gipsom **imaju veću sposobnost apsorpcije buke.**



Jeste li znali?

Da na zidovima imate prirodan materijal nakon obrade i stvrđavanja žbuke?





ADERA Plano

Masa za izravnanje

ADERA Plano je prah na bazi gipsa, s ranije doziranim posebnim aditivima, kako bi se osigurala trajna i čvrsta podloga za dodatno opterećivanje zidova i niveliranje. Kada se pomiješa s vodom, dobiva se homogena masa s produljenim vremenom vezivanja i vrhunske obradivosti.

PODRUČJA PRIMJENE

- Za pokrivanje, ispunjavanje, izjednačavanje i niveliranje cementnih, cementno vapnenih i gipsanih žbuka, betonskih površina i ostalih odgovarajućih površina.

SVOJSTVA

Debljina sloja	1 - 8 mm
Specifična potrošnja	0.8 - 1 kg/m ² /mm
Vrijeme vezivanja	> 70 minuta
Strojno i ručno nanošenje	



PREDNOSTI



JEDNOSTAVNO
NANOŠENJE



LAGANO
BRUŠENJE



POSTIZANJE RAVNIH
POVRŠINA, SPREMNIH ZA
ZAVRŠNU OBRADU



PRIPREMA



MIJEŠANJE



RUČNO I STROJNO
NANOŠENJE

PRIMJENA

PRIPREMA

- ▶ Za pripremu mase koriste se čiste posude i alati.
- ▶ Prah se dodaje u vodu, tako da se rasprši po cijeloj površini vode, nikad obrnuto.
- ▶ Metalne dijelove koji trebaju biti u kontaktu zaštititi od korozije.

NANOŠENJE

- ▶ Materijal se nanosi na nosive površine koje su stabilne, suhe, dobro očišćene i bez mrlja od ulja, bez labavih dijelova ili ljuštenja.
- ▶ Za nanošenje se koristi gleter od nehrđajućeg čelika
- ▶ Materijal se nanosi u jednom sloju ili u više slojeva dok se ne postigne ravna površina.
- ▶ Debljina nanosa je 1 - 8 mm
- ▶ Ako želite brusiti površinu, koristite brusni papir granulacije 120 - 150.
- ▶ Primer ADERA BetoPrimer se koristi za glatke površine (beton), a primer ADERA Primer Universal za vrlo upijajuće površine. (opeka, porobeton)
- ▶ Materijal se koristi na temperaturama iznad 5 °C.





A - PI 70

Glet masa za ručnu ili strojnu primjenu

PROIZVOD NAMIJENJEN
PROJEKTIMA
DOSTUPNO SAMO PO
NARUDŽBI

A - PI 70 je glet masa za izravnavanje i obradu unutarnjih cementnih žbuka i vapneno-cementnih žbuka.

PODRUČJA PRIMJENE

- Koristi se za izravnavanje i obradu cementnih, vapneno-cementnih i gipsanih žbuka.

SVOJSTVA

Specifična potrošnja

0,8 - 1 kg/m²/mm

Vrijeme vezivanja

minimalno 70 minuta

Ručna ili strojna primjena



PREDNOSTI



DOBRA
OBRADIVOST



JEDNOSTAVNO
STROJNO
NANOŠENJE



PRIPREMA



MIJEŠANJE



RUČNO I STROJNO
NANOŠENJE

PRIMJENA

- ▶ Nanosi se strojno ili ručno isključivo unutar objekata, za izravnavanje i obradu žbuka na bazi cementa, vapneno-cementne i gipsane žbuke.
- ▶ Nanesite na čiste površine bez prašine.





ADERA Liss

Glet masa

ADERA Liss je prah na bazi gipsa bijele boje, s ranije doziranim posebnim aditivima koji osiguravaju izdržljivu podlogu za završnu obradu zidova. Kada se pomiješa s vodom, dobiva se homogena masa s produženim vremenom vezivanja i vrhunske obradivosti. Nakon sušenja postiže sjajnu ujednačenu završnu površinu koja predstavlja završni sloj.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Završna obrada gipsanih žbuka, niveliranje, fino gletanje i zaglađivanje gipsanih površina i gipskartonskih ploča.

SVOJSTVA

Debljina sloja	0 - 1 mm
Specifična potrošnja	0,4 - 0,8 kg/m ² /mm
Vrijeme vezivanja	90 - 100 minuta
Strojno i ručno nanošenje	



PREDNOSTI



IZVRSNA OBRADIVOST
- HOMOGENA MASA,
JEDNOSTAVNO SE NANOSI



POSTIZANJE VISOKOKVALITETNE
ZAVRŠNE OBRADBE I NAKON
DULJEG VREMENA NANOŠENJA



SMANJENA POTROŠNJA
MATERIJALA



PRIPREMA



MIJEŠANJE



STROJNO I RUČNO
NANOŠENJE

PRIMJENA

PRIPREMA

- ▶ Za pripremu mase koriste se čiste posude i alati.
- ▶ Prah se posipa po površini vode, nikad obrnuto.
- ▶ Metalne dijelove koji trebaju biti u kontaktu zaštititi od korozije.

NANOŠENJE

- ▶ Nanosi se na stabilne, suhe i dobro očišćene površine.
- ▶ Za nanošenje se koristi gleter od nehrđajućeg čelika.
- ▶ Materijal se nanosi u jednom sloju ili više slojeva dok se ne postigne ravna površina.
- ▶ Debljina nanosa je 0 - 1 mm.
- ▶ Ako je potrebno brušenje površine, koristi se brusni papir granulacije 180 - 220.
- ▶ Primer ADERA BetoPrimer koristi se za glatke površine, a primer ADERA Primer Universal za vrlo upijajuće površine.
- ▶ Materijal se koristi pri temperaturama iznad 5°C.





ADERA Finna

Glet masa 2 u 1, za izravnanje i završni sloj



ADERA Finna je bijela glet masa u prahu na bazi gipsa, s ranije doziranim posebnim aditivima kako bi se osigurala trajna podloga kod završne obrade zidova. U kombinaciji s vodom oblikuje glatku masu s produljenim vremenom vezivanja i vrhunske obradivosti. Nakon sušenja dobiva se glatka, sjajna finalna površina koja predstavlja završni sloj.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Za nivelirati i obraditi različite vrste površina, kao što su: grube žbuke na bazi cementa, cementno-vapnene žbuke, gipskartonske ploče.
- ▶ Može se nanositi "mokro na mokro", čime se skraćuje konačno vrijeme izvođenja radova.

SVOJSTVA

Debljina sloja materijala	1 - 3 mm
Specifična potrošnja	0,5 kg/m ² /mm
Vrijeme vezivanja	100 minuta



PREDNOSTI



JEDNOSTAVNA ZA PRIPREMU I NANOŠENJE



ODLIČNO PRIJANJA NA POVRŠINU

2 | 1

GLET MASA 2 U 1
(završna obrada i ravnanje, ovisno o površini)



PRIPREMA



MIJEŠANJE



STROJNO I RUČNO
NANOŠENJE

PRIMJENA

PRIPREMA

- ▶ Za pripremu koristite čiste posude i pribor.
- ▶ **ADERA Finna** se postepeno dodaje u posudu s čistom vodom.
- ▶ Materijal se ostavlja u posudi oko 3 minute kako bi se omogućilo dosta vremena za hidrataciju, a zatim se mora miješati mješalicom ili ručno dok ne postigne ujednačenost mase potrebne za nanošenje.

NANOŠENJE

- ▶ Ovisno o glatkoći podloge, prije gletanja cijele površine popunite istaknute pukotine na površini.
- ▶ Materijal se nanosi u više slojeva pomoću gletera, dok površina ne postane glatka i ravna.
- ▶ Površina se može obraditi do razine vrhunske završne obrade, vlaženjem četkom i zatim zaglađivanjem gleterom.
- ▶ Kvaliteta rada ovisi o stupnju obrade. Prije nego što nastavite s ostalim poslovima, pričekajte da se pogletana površina posuši do kraja.
- ▶ Vrijeme sušenja direktno ovisi o vlažnosti, temperaturi okoline i uvjetima provjetravanja na licu mjesta.



nida Excellence

Samonivelirajuća glet masa



Tvornička mješavina **NIDA Excellence** spremna za upotrebu namijenjena za završnu obradu ravnih površina unutar objekata. Karakterizira ju dobro prijanjanje na površinu i jednostavna primjena. Nakon strojnog nanošenja proizvoda, površine više ne zahtijevaju dodatnu obradu.

PODRUČJA PRIMJENE

- Proizvod je namijenjen za strojno gletanje unutarnjih površina (gipskartonske ploče, žbuke). Odlikuje se savršenom primjenom i savršenom bjelinom što je odlična osnova za ličilačke radove.

SVOJSTVA

Specifična potrošnja	1,5 - 2,5 kg/m ² /mm
Optimalna debljina sloja	1,0 - 1,5 mm
Maksimalna debljina sloja	2 mm



PREDNOSTI



NIJE POTREBNA
RUČNA DORADA



SMANJENJE
TROŠKOVA RADA



STROJNO
NANOŠENJE



UŠTEDA RADNOG
VREMENA



PRIMJENA

- ▶ **Nida Excellence** samonivelirajuća glet masa tvornički je pripravljena i spremna za upotrebu odmah nakon otvaranje kante. Zabranjeno je dodavanje vode u proizvod. Prije nanošenja masu je potrebno lagano promiješati ručnim mikserom na niskoj brzini.
- ▶ Za nanošenje proizvoda koristite stroj za gletanje s visokim pritiskom. Kut nanošenja prilagodite vrsti radova koje izvodite. Preporuča se primjena mlaznice 529. Tijekom nanošenja radni tlak treba biti najmanje 120-130 bara. Razmak između zida i mlaznice treba biti cca. 100 cm. Maksimalna debljina sloja može biti do 2 mm kada se nanosi dvoslojno (jedan okomiti nanos, drugi vodoravno). Nakon nanošenja masu nije potrebno obrađivati. Prije bojanja površinu obrusiti brusnim papirom granulacije 150-180.
- ▶ Boja se može nanositi nakon 24 sata (ovisno o uvjetima rada: temperatura i vlažnost zrak).

BRUŠENJE

- ▶ Suhu površinu potrebno je obrusiti brusnim papirom najkasnije 3-4 dana nakon nanošenja. Nakon ovoga razdoblja, sloj će očvrnuti i postati otporniji. Brušenje je moguće tek nakon potpunog sušenja zaglađene površine.





NIDA Readymix Profesional

Readymix zamješana masa
za ispunu spojeva i gletanje

NIDA Readymix Profesional je bijela masa unaprijed pripremljena za upotrebu. Masa je pomiješana s mineralnim aditivima visoke kvalitete, kako bi se osiguralo prijanjanje i plastičnost. Kod nanošenja masa je idealne postojanosti kako bi se osigurala vrhunska obradivost i glatka te ujednačena završna površina.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ U gipskartonskim sustavima, za dobivanje Q3 i Q4 kvalitete završne obrade.
- ▶ Za punoplošno gletanje površina.
- ▶ Završna obrada gipskartonskih ploča, gipsasnih žbuka.
- ▶ Primjenom NIDA Readymix se dobiva savršeno glatka površina koja je idealna podloga za boje, tapete i slične dekorativne materijale.

SVOJSTVA

Potrošnja (jedan sloj)	približno 1,5 kg/m ² /mm
Potrošnja u gipskartonskim sustavima, za dobivanje Q3 i Q4 kvalitete	približno 0.5 – 0.6 kg/m ² /mm
Preporučena debljina sloja	1,0 - 1,5 mm



PREDNOSTI



RUČNO I STROJNO
NANOŠENJE, MOŽE SE
NANJETI I VALJKOM



JEDNOSTAVNO SE
NANOSI



IZRAZITO BIJELA I
GLATKA POVRŠINA,
SPREMNA ZA BOJENJE



STROJNO I RUČNO
NANOŠENJE



MOŽE SE NANJETI
VALJKOM

PRIMJENA

NIDA Readymix Profesional je unaprijed zamiješana masa spremna na korištenje. Može se nanositi ručno ili strojno kada je temperatura prostora u kojem se ugrađuje između +5 °C i +25 °C. Masa se može nanositi gletrom, špahtlom ili valjkom ako se radi o ručnoj primjeni, u slučaju strojne primjene koristi se odgovarajući stroj za gletanje.

Nanositi masu tek nakon što ste očistili površinu. Površina mora biti suha i čista. Vrijeme sušenja sloja je otprilike 24 sata (ovisno o temperaturi i vlažnosti zraka).

U slučaju strojnog nanošenja dodajte vodu u sljedećem omjeru: 0,45l vode na 18 kg Nida Readymix mase, mješajte polagano.

Spojevi i obrada gipskartonskih sustava: za Q1 i Q2 kvalitetu završne obrade preporučamo korištenje NIDA Profesional mase za spojeve. Nakon sušenja, punoplošno nanesite Nida Readymix Profesional kako bi dobili završnu kvalitetu obrade Q3 i Q4.

Q1 KVALITETA: spojevi između gipskartonskih ploča su ispunjeni sa Nida Profesional masom za spojeve. Ugrađena je traka za spojeve preko koje je nanescena masa za spojeve **Nida Profesional**.

Q2 KVALITETA: odstraniti sve viškove, nakon stvrdnjavanja, ponovno nanesite **Nida Profesional**, masu za spojeve, sve dok spojevi nisu u istoj ravnini sa površinom ploče. Nakon sušenja, obrusiti spoj.

Q3/Q4 KVALITETA: Sve neravnine nastale obradom u Q2 kvaliteti se odstranjuju ili bruse. Nakon sušenja, nanesite punoplošno Nida Readymix Profesional masu kako bi ste ostvarili kvalitetu površine Q3/Q4.

Mineralne površine žbukanje/ gletanje: Nida Readymix Profesional može se ručno ili strojno nanositi, nakon Adera Strato žbuke na bazi gipsa ili nakon Adera Plano izravnavajuće glet mase.

Optimalna debljina jednog sloja nanosa: između 1.0 i 1.5 mm, sljedeći sloj se može nanositi nakon što se prethodni sloj osušio. Nakon sušenja brusiti površinu brusnim papirom granulacije 180 do 220.

UPOZORENJE: Suha površina bi se trebala brusiti unutar 3-4 dana od nanošenja mase. Nakon dužeg vremenskog perioda masa postaje čvrsta i otporna što znatno otežava brušenje.

Prije bojenja, nanesite primer preporučan od strane proizvođača boje. Ovaj proizvod podlježe zahtjevima norme EN 13963.





FINNTEX

Tvornički pripravljena glet masa za strojnu primjenu

FinnTex je gotova bijela glet masa koja se koristi za unutarnje završne radove. Služi za gletanje mineralnih površina.

PODRUČJA PRIMJENE

- Gotova bijela glet masa spremna za upotrebu namijenjena isključivo za unutarnje završne radove. Koristi se za punoplošno gletanje mineralnih površina, gipsanih žbuka i gipskartonskih ploča.

SVOJSTVA

Potrošnja na površini od 1 m² pri debljini sloja od 1 mm

1,8 kg/m²

Optimalna debljina sloja

između 1,0 i 1,5 mm

Maksimalna debljina sloja

3 mm



PREDNOSTI



VRLO
LAKO SE
OBRAĐUJE



SAMONIVELIRAJUĆI
KADA SE NANOSI POD
VELIKIM PRITISKOM



MOŽE SE NANOSITI
I VALJKOM



STROJNO
NANOŠENJE



MOŽE SE NANOSITI
I VALJKOM



ZAVRŠNI
SLOJ

PRIMJENA

NANOŠENJE

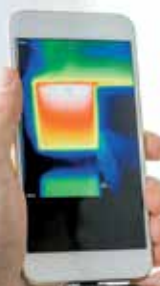
- ▶ Podloga mora biti suha i čista. Prije početka rada potrebno je očistiti površinu, sve labave čestice ili ostatke prethodnih slojeva i sve vrste nečistoća koje smanjuju prijanjanje. Podloga ne smije biti mokra ili smrznuta. Nosiva površina mora biti očišćena od slojeva plijesni, mahovine, gljivice ili masnih tvari.
- ▶ **FinnTex** se proizvodi u obliku mase pakirane u vrećicu, spremnu za primjenu odmah nakon otvaranja vrećice.
- ▶ Nanosi se mehanički, prvo vodoravno, a zatim okomito, na temperaturi okoline i podloge između +5°C i +25°C.
- ▶ Preporučena vrsta stroja za primjenu: airless stroj, preporučeni tlak: min. 120 bara, preporučena mlaznica: 427 - 430, ovisno o vrsti stroja koji se koristi.
- ▶ Sljedeći sloj potrebno je nanijeti nakon što se prethodni osuši.
- ▶ Proizvod se može nanositi i valjkom. Preporučamo da prije nanošenja na podlogu temeljno nanesete **ADERA Primer Universal** razrijeđen s vodom u omjeru 1:3.
- ▶ Proizvod se ne smije razrijeđivati. Preporučamo da ga promiješate prije nanošenja.
- ▶ Nakon nanošenja mase površinu je potrebno izravnati gleterom.

BRUŠENJE

- ▶ Brušenje treba obaviti tek nakon što se površina potpuno osuši. Površina se može bojati nakon sušenja cjelokupne površine.

Jeste li znali?

Zidovi ožbukani i ogletni Siniat proizvodima **pomažu smanjiti troškove** grijanja i hlađenja.



Jeste li znali?

Jesu li Siniat glet mase važne za dizajnere interijera?

Na površinama obrađenim Siniat glet masama, proces ukrašavanja i bojenja postaje jednostavan i omogućuje dizajnerima izraziti njihovu kreativnost.





NIDA Profesional

Masa za ispunu spojeva i završnu obradu gipskartonskih ploča

NIDA Profesional je bijeli mineralni prah na bazi gipsa, pomiješan s visokokvalitetnim mineralnim dodacima i aditivima, kako bi se osiguralo bolje prianjanje i plastičnost. Kada se pomiješa s vodom, dobiva se homogena masa s produljenim vremenom vezivanja i vrhunske obradivosti.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Koristi za zapunjavanje i završnu obradu spojeva između gipskartonskih ploča.
- ▶ Ovaj materijal se nanosi u kombinaciji mikroperforirane papirne trake za prostore s niskom vlagom ili u kombinaciji trake sa staklenim vlaknima za područja s protupožarnim zahtjevima ili s povišenom vlagom.
- ▶ Zbog produženog vremena vezivanja, savršeno je rješenje za primjenu na srednjim i većim gradilištima.

SVOJSTVA

Specifična potrošnja

250 - 300 g/m²

Vrijeme vezivanja

80 minuta



PREDNOSTI



JEDNOSTAVNA
PRIPREMA I
NANOŠENJE



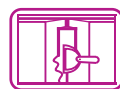
SAVRŠENO
SPAJANJE



PRODUŽENO
VRIJEME VEZIVANJA
80 MINUTA



Očistite spoj



Nanesite masu



Ugradite traku na spojevima



Odstranite višak materijala i zarobljeni zrak



Nanesite drugi sloj mase



Nanesite zadnji sloj mase

PRIMJENA

Površina nanošenja mora biti suha, bez prašine i mrlja od ulja. Gipskartonske ploče moraju biti učvršćene na montažne profile.

PRIPREMA

- ▶ **NIDA Profesional** dodaje se u unaprijed pripremljenu posudu s vodom. Ostavite materijal u posudi oko 3 minute kako biste omogućili hidrataciju, zatim ručno miješajte kako bi materijal dobio željenu konzistenciju za upotrebu.

SPAJANJE GIPSKARTONSKIH PLOČA

- ▶ Nanesite ručno koristeći gleter, najprije nanoseći prvi sloj materijala na spojeve, pažljivo pritišćući materijal.
- ▶ Koristeći špahtlu, pritisnite liniju spoja između ploča kako biste omogućili prodiranje mase u spoj i spriječili pojavu zračnog džepa.
- ▶ Na ovaj način se sprječava "povlačenje" materijala u spoj nakon stvrdnjavanja i sušenja.
- ▶ Nanesite traku pritišćući špahtlom i uklonite zračne džepove i višak mase iz spojeva.
- ▶ Nakon sušenja nanesite drugi sloj materijala prekrivajući traku i razlike u ravnini.
- ▶ Uklonite višak materijala, a zatim nanesite završni sloj.
- ▶ Kako biste dobili završni sloj visoke kvalitete, koristite **NIDA Readymix Profesional** ili **ADERA Liss**.





NIDA Profesional Fresh

Masa za ispunu spojeva i završnu obradu gipskartonskih ploča

NIDA Profesional Fresh je bijeli mineralni prah na bazi gipsa, pomiješan s kvalitetnim, mineralnim dodacima i aditivima, kako bi se osiguralo bolje prianjanje i plastičnost. Kada se pomiješa s vodom, dobiva se homogena masa s optimalnim vremenom vezivanja, vrhunske obradivosti i mirisom limuna.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Koristi se za niveliranje i završne spojeve između gipskartonskih ploča. Ovaj materijal se nanosi u kombinaciji mikroperforirane papirne trake za prostore s niskom vlagom ili u kombinaciji trake na bazi staklenih vlakana za područja s protupožarnim zahtjevima ili povišene vlažnosti.
- ▶ Zbog smanjenog vremena vezivanja savršeno je rješenje za primjenu na malim gradilištima.

SVOJSTVA

Specifična potrošnja

250 - 300 g/m²

Vrijeme vezivanja

> 60 minuta



PREDNOSTI



JEDNOSTAVNA
PRIPREMA I
NANOŠENJE



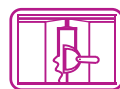
SAVRŠENO
SPAJANJE



VRIJEME VEZIVANJA
DO 60 MINUTA



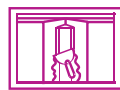
Očistite spoj



Nanesite masu



Ugradite traku na spojevima



Odstranite višak materijala i zarobljeni zrak



Nanesite drugi sloj mase



Nanesite zadnji sloj mase

PRIMJENA

Površina nanošenja mora biti suha, bez prašine i mrlja od ulja. Gipskartonske ploče moraju biti učvršćene na montažne profile.

PRIPREMA

- ▶ **NIDA Profesional Fresh** se postepeno dodaje u unaprijed pripremljenu posudu s vodom. Ostavite materijal u posudi oko 3 minute kako biste omogućili hidrataciju, zatim ručno miješajte kako bi materijal dobio željenu konzistenciju za upotrebu.

SPAJANJE GIPSKARTONSKIH PLOČA

- ▶ Nanesite ručno koristeći gleter, najprije nanoseći prvi sloj materijala na spojeve, pažljivo pritišćući materijal.
- ▶ Koristeći špahtlu, pritisnite liniju spoja između ploča kako biste omogućili prodiranje mase u spoj i spriječili pojavu zračnog džepa.
- ▶ To sprječava zatezanje materijala u spoju nakon stvrdnjavanja i sušenja.
- ▶ U spoj utisnite traku pritišćući je špahtlom i uklonite zračne džepove te višak mase iz spojeva između ploča.
- ▶ Nakon sušenja nanesite drugi sloj materijala prekrivajući traku i razlike u ravnini.
- ▶ Uklonite višak materijala, a zatim nanesite završni sloj.
- ▶ Kako biste dobili završni sloj visoke kvalitete, koristite **NIDA Readymix Profesional** ili **ADERA Liss**.

POVEZANI PROIZVODI



Connect

ULTRAMODERNA TRAKA
Za spojeve gipskartonskih ploča



Comfort

ULTRA MODERNA TRAKA ZA ZAVRŠNU OBRADU I OJAČANJE UNUTARNJIH I VANJSKIH KUTEVA
U sustavima gipskartonskih ploča



Smart Top

Masa za ispunu spojeva i završnu obradu gipskartonskih ploča

Smart Top je bijeli mineralni prah na bazi gipsa, prethodno pomiješan sa mineralnim dodacima i aditivima koji osiguravaju povećanu adheziju i plastičnost. Kada se miješa s vodom, dobiva se homogena masa, produljenog vremena vezivanja vrhunske obradivosti.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Koristi se za ispunu i obradu spojeva između gipskartonskih ploča.
- ▶ Ovaj materijal se ugrađuje uz primjenu mikroperforirane papirnate trake za prostore sa niskom vlagom ili pomoću traka od staklenih vlakana za područja sa zahtjevima otpornosti na vatru ili povećanom vlagom.
- ▶ Zbog optimalnog vremena vezanja, Smart Top masa idealno je rješenje za manja gradilišta i renovacije.

SVOJSTVA

Specifična potrošnja

230-270 g/m²

Vrijeme vezivanja

60 minuta



PREDNOSTI



LAGANO SE
UGRAĐUJE



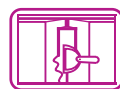
POVEĆANA
PRIONJIVOST I
PLASTIČNOST



LAGANO SE
BRUSI



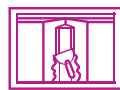
Očistite spoj



Nanesite masu



Ugradite traku na spojevima



Odstranite višak materijala i zarobljeni zrak



Nanesite drugi sloj mase



Nanesite zadnji sloj mase

PRIMJENA

Podloga mora biti suha, očišćena od prašine i odmašćena. Gipskartonske ploče moraju biti učvršćene u metalne profile.

PRIPREMA

- ▶ **Smart Top** postepeno sipajte u čistu vodu. Ostavite prašak u vodi 2-5 minuta kako bi dozvolili hidrataciju materijala, zatim ručno mješajte dok ne postignete željenu konzistenciju.

SPOJEVI GIPSKARTONSKIH PLOČA

- ▶ Nanesite materijal ručno koristeći gleter, utisnite materijal u spoj gipskartonske ploče.
- ▶ Utisnite masu u spoj sa špahtlom kako bi istisnuli zarobljeni zrak.
- ▶ Ugradite traku uz pomoć špahtle, pritiskajući špahtlom tako da istisnete zarobljeni zrak i višak materijala.
- ▶ Nakon sušenja nanesite drugi sloj mase za spojeve.
- ▶ Odstranite višak materijala prije završnog sloja.
- ▶ Kako bi ostvarili visoku kvalitetu završne obrade koristite NIDA Readymix.





NIDA Boardfix

Ljepilo na bazi gipsa

NIDA Boardfix je ljepilo u prahu, pomiješano s dodacima i aditivima na bazi gipsa, vrhunske kvalitete, sa svojstvom boljeg prijanjanja i plastičnosti. U kombinaciji s vodom oblikuje se roza homogena masa, s dužim vremenom vezivanja i mogućnošću popravka neravnomjernosti, koja predstavlja najsigurnije rješenje za primjenu gipskartonskih ploča koje se direktno lijepe na površinu zida.

PODRUČJA PRIMJENE

- ▶ Ljepljenje gipskartonskih ploča na površinama izrađenima od opeke, betona, cementne žbuke, cementno-vapnene ili gipsane žbuke
- ▶ Za ljepljenje izolacijskih ploča, popravak pukotina ili ispunu spojeva debljine veće od 3 mm
- ▶ Površina mora biti suha, bez prašine i mrlja od ulja, trošnih ili lomljivih dijelova
- ▶ Površina se mora premazati primerom na mjestima nanošenja ljepila.

SVOJSTVA

Specifična potrošnja

3,5 kg/m²

Vrijeme vezivanja

70 minuta



PREDNOSTI



VRLO DOBRO
PRIJANJANJE UZ
POVRŠINU



VELIKA MEHANIČKA
OTPORNOST



PRODUŽENO
VRIJEME
VEZIVANJA



PRIPREMA



MIJEŠANJE



NANOŠENJE

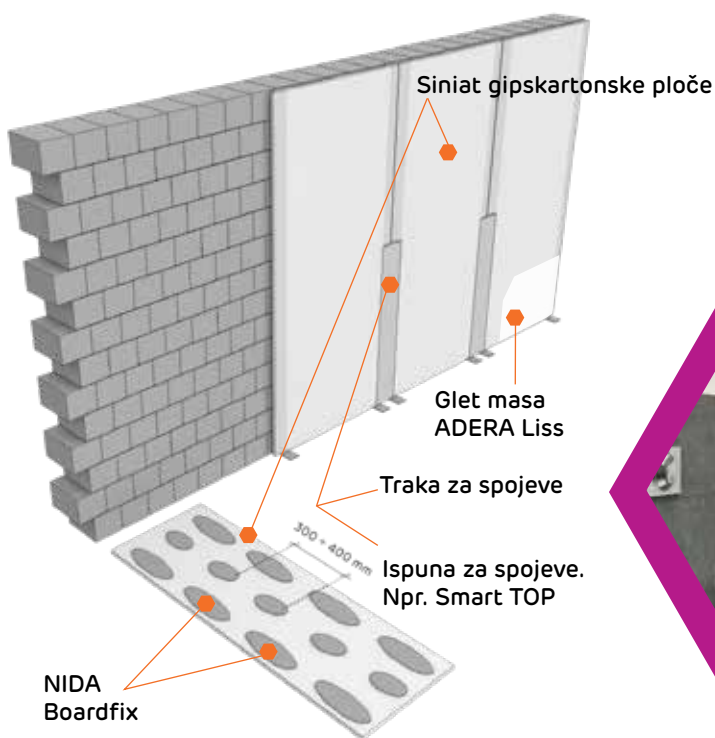
PRIMJENA

PRIPREMA

- ▶ **NIDA Boardfix** se postepeno dodaje u unaprijed pripremljenu posudu s vodom a zatim se ručno ili strojno miješa do potpune homogenizacije mase.

NANOŠENJE

- ▶ Prije nanošenja ljepila provjerite ravnost površine; razmak između površine i gipskartonske ploče mora biti najmanje 5 mm i najviše 25 mm kako bi se postigla potrebna kohezija.
- ▶ Prvi korak sastoji se od iscrtavanja obrisa na budućoj površini, pomoću viska, metra i špage za označavanje. Nanesite ljepilo na stražnju stranu ploče, raspoređeno na 10 točaka po kvadratnom metru, s promjerom od 10 cm, na udaljenosti od 30 cm po širini ploče i 40 cm po duljini ploče.
- ▶ Nakon primjene materijala, pričvrstite ploču na dva odstojnika od 1 cm, koji će podupirati ugrađenu ploču. Zatim pričvrstite ploču na potporu za spajanje pazeći da dobijete ujednačenu površinu. Nakon postavljanja ploča aluminijskom letvom provjeriti ravinu površine po vertikali, horizontali i dijagonalni.



USLUGE ISPORUKE

SINIAT partnerima pružamo izvrsnost u kvaliteti usluge dostave, od potvrde narudžbe do fakturiranja:

- ▶ trajne informacije o statusu narudžbe - potvrda narudžbe, potvrda utovara, ažurnost slanja dokumenata vezanih uz dostavu
- ▶ konkurentne logističke usluge - isporuka narudžbi u roku od 7 radnih dana
- ▶ personalizirane isporuke, na gradilištima SINIAT partnera
- ▶ savršeno pakiranje SINIAT proizvoda



OBRADA NARUDŽBE

Usluga centraliziranog preuzimanja narudžbi dostupna je od ponedjeljka do petka, od 9:00 do 17:00 sati.

Narudžbe se šalju na e-mail adresu cs_etexbp@etexgroup.com ili putem Webshop aplikacije.

Potvrda narudžbe s podacima o raspoloživosti zaliha bit će poslana unutar 24 sata od primitka narudžbe.

Da bi se tijekom narudžbi nastavio bez odgode, molimo:

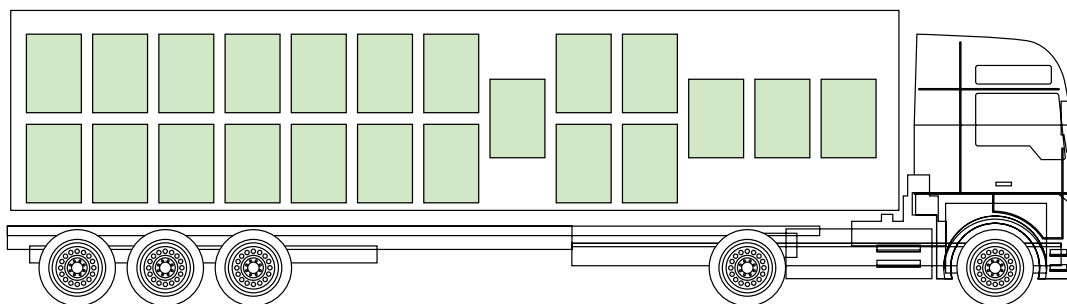
- ▶ Narudžbu pošaljite na e-mail adresu: cs_etexbp@etexgroup.com
- ▶ Pošaljite sve podatke potrebne za dostavu: punu adresu, ime i broj telefona odgovorne osobe za prijem robe
- ▶ Provjerite potvrdu narudžbe

Za dodatne informacije na raspolaganju Vam stoji Služba za korisnike.

LOGISTIČKI DETALJI PRI UTOVARU KAMIONA

Proizvod		JM	Način pakiranja	Br. paleta na kamionu	
ADERA Basic	električarski gips	vreća 25 Kg	kg	paleta	19
ADERA Stucco	modelarski gips	vreća 25 Kg	kg	paleta	19
ADERA Finna	glet masa	vreća 20 Kg	kg	paleta	21
ADERA Strato	gipsana žbuka	vreća 25 Kg	kg	paleta	22
ADERA Liss	glet masa	vreća 20 Kg	kg	paleta	21
ADERA Plano	masa za izravnanje	vreća 20 Kg	kg	paleta	21
NIDA Profesional	masa za spojeve	vreća 25 Kg	kg	paleta	19
NIDA Boardfix	ljepilo	vreća 25 Kg	kg	paleta	19

MAKSIMALNI UTOVAR: 22 PALETE / KAMIONU



KONTAKTI

Hrvatska i BiH

Ured Zagreb

Kovinska 4a, 10090 Zagreb

T: +385 (0)1 3496 324

www.siniat.hr

www.siniat.ba

Komercijalna podrška

Igor Jakšić

M: +385 (0)91 40 30 165

E: igor.jaksic@etexgroup.com

Tomislav Mate Kujundžić

M: +385 (0)91 42 34 444

E: tomlslav.kujundzic@etexgroup.com

Tehnička podrška

Mario Stjepanović

+385 (0)91 20 00 153

E: mario.stjepanovic@etexgroup.com



Etex Building Performance S.A.

Str. Vulturilor, nr. 98, et. 5-6
sector 3, București

Tel.: (+4) 031 224 01 00

Fax: (+4) 031 224 01 01

www.siniat.ro

siniat.ro@etexgroup.com