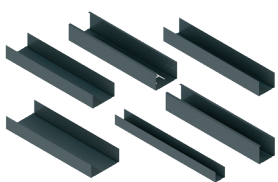
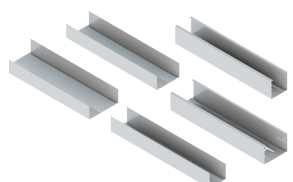


Accesorii pentru plăcile Cementex



Profile Nida Metal clasa de coroziune C3, C5 CD60; UW50, UW75, UW100; CW50, CW75, CW100; UD30



Profile Nida Metal CD60; UW50, UW75, UW100; CW50, CW75, CW100; UD30

Racord de îmbinare dublu clasa de coroziune C3, C5



Racord de îmbinare dublu



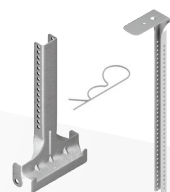
Accesorii NONIUS clasa de coroziune C3, C5

- Piesa de prindere superioară
- Clema NONIUS
- Racord inferior



Accesorii NONIUS

- piesă de prindere superioară cu lungimi de la 240 mm la 3000 mm
- Clema NONIUS
- Racord inferior



Șurub FlatHead



Bandă de îmbinare din fibră de sticlă



Bandă monoadezivă



Șurub Hydropanel



Etex Building Performance S.A.

Pentru detalii și soluții, vizitați

www.siniat.ro

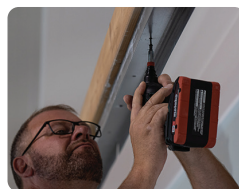
Ne găsiți și pe

/siniat.romania

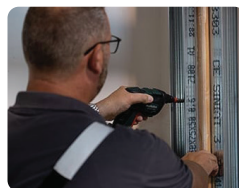
@siniatromania

Cum se montează PEREȚI cu Cementex?

01 Se debitează profilele UW și CW la dimensiunile necesare. Pe spatele profilelor UW se lipește banda de etanșare monoadezivă, pentru a acoperi eventualele denivelări și a ajuta la acustica plăcii. Fixați profilele UW cu dibluri sau șuruburi, la un pas de 500 mm; întâi pe pardoseală și apoi pe tavan.



02 Pe capetele peretelui se instalează profilul CW pentru a realiza încadramentul; pe spatele acestuia se lipește banda de etanșare monoadezivă.



03 Instalarea structurii – toate profilele CW se vor instala în aceeași direcție la un pas de **605 mm**, fixarea lor în profilele UW se va face cu șuruburile FlatHead.



04 Se debitează placa **Cementex** la înălțimile necesare. Se recomandă debitarea plăcii cu un ferăstrău circular.

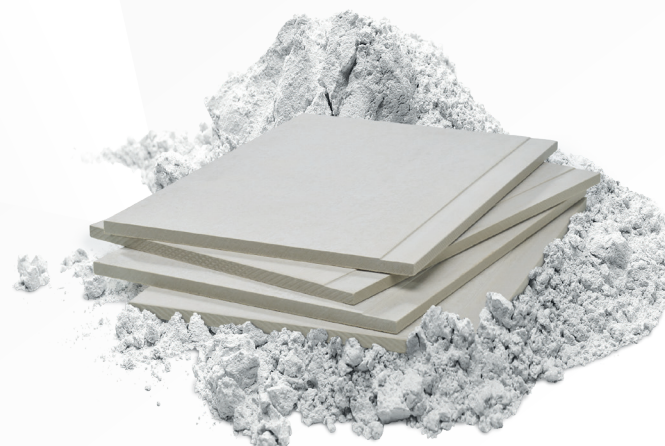


05 Folosiți prima dată o placă întreagă. Adăugați ștraif de placă dacă e cazul pe înălțime. Fixați plăcile pe structura cu autoperforante Hydropanel la o distanță de 300 mm între șuruburi, și 15 mm de marginea plăcii. Între plăci trebuie lăsat un rost de 3-5 mm. Plăcile se montează alternativ cu o decalare a rosturilor pe verticală de 400 mm.



IMPORTANT:
Nu sunt permise îmbinări încrucișate.

06 Se aplică grund pe întreaga suprafață și pe cea a rosturilor. Rosturile sunt umplute cu masă de șpaclu pe bază de ciment și se aplică banda de îmbinare din fibră de sticlă pe acestea. Se realizează întâi acoperirea rosturilor verticale și apoi a celor orizontale; la final se aplică masa de șpaclu și pe șuruburi.



OBSERVAȚII: În zonele expuse la umiditate severă, se va prevedea acoperirea cu membrană, de hidroizolație pentru prevenirea infiltrațiilor prin placă (ex. soclul caselor).

La exterior plăcile se acoperă cu sistem de termosistem sau sistem de tencuială decorativă.

CUM
se montează cu
Cementex?

Cum se montează TAVANE cu **Cementex**?

01 Ai nevoie de profile UD și CD, accesoriu Nonius, șuruburi Hydropanel, șuruburi sau dibluri pentru fixare și bineînțeles, placa **Cementex**.

02 Se trasează pe perete nivelul la care se va așeza profilul UD, folosiți o nivelă cu laser sau una simplă, dar cât mai lungă.



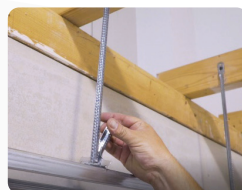
03 Fixați profilul UD de perete în dibluri sau șuruburi în funcție de tipul peretelui.



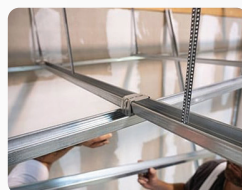
04 Fixați piesa Nonius Superior de suportul portant. Pentru prinderea de placa de beton folosiți dibluri metalice, iar pentru grinzile de lemn, șuruburi pentru lemn.



05 Fixați structura principală, fixați pe profilele CD accesoriul Nonius Inferior, apoi profilele CD sprijinite pe profilele UD. Asigurați legătura între Nonius Inferior și Nonius Superior cu Clemele Nonius.



06 Cu ajutorul racordului dublu de îmbinare se fixează structura secundară de profile CD, capetele profilelor CD intrând în profilul UD



07 Se asigură îmbinările între racordul dublu de îmbinare și profilele CD cu șuruburi FlatHead; se verifică ca sistemul Nonius să fie prins cu câte 2 cleme per ansamblu.

08 Se debitează placa de **Cementex** la dimensiunea dorită. Se recomandă debitarea plăcii cu un ferăstrău circular.



ATENȚIE! purtați echipament de protecție adecvat pentru prevenirea inhalării prafului.

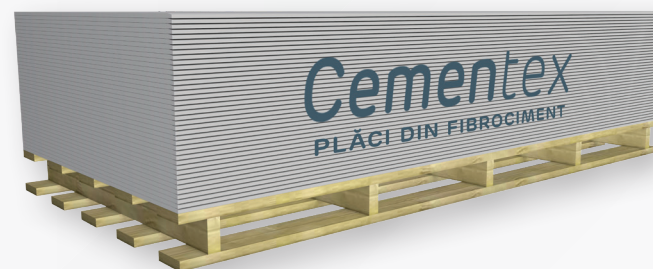
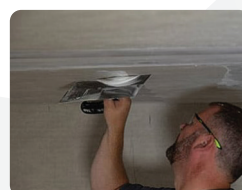
09 Fixați placa de structura cu autoperforante Hydropanel, distanța maximă între șuruburi trebuie să fie de 300 mm. Aveți grijă ca plăcile să fie decalate între ele la o distanță de 400 mm între rosturi. Între plăcile de **Cementex** trebuie lăsat un rost de 3-5 mm.



10 Când montajul este gata, folosiți masa de șpaclu pe bază de ciment și banda de îmbinare din fibră de sticlă pentru rosturile dintre plăci. Folosiți masa de șpaclu în strat fin pentru a acoperi capul șuruburilor.



11 În funcție de destinația tavanului puteți întinde masa de șpaclu pe întreaga suprafață.



MĂSURI DE PROTECȚIE



- ▶ Se recomandă ca praful provenit din operațiunile de tăiere și găurire a plăcilor **Cementex** să fie aspirat și colectat cu ajutorul unui echipament eficient tip aspirator,
- ▶ În timpul operațiunilor de manevrare, debitare și găurire a plăcilor, se recomandă ca operatorul/ instalatorul să utilizeze instrumente adecvate și să poarte echipament de protecție: cască, ochelari, mănuși, bocanci, mască de praful tip FFP2 sau un echipament mai eficient conform cu EN 149:2001,
- ▶ Debitarea și găurirea plăcilor trebuie efectuate în spații uscate și ventilate,
- ▶ Plăcile pot fi tăiate cu un fierăstrău electric sau cu unul manual,
- ▶ Pentru a preveni vibrația plăcilor în timpul operațiunilor de tăiere și găurire, acestea trebuie așezate și fixate pe un suport neted și stabil.

TIPS & TRICKS



- ▶ Pentru montajul la exterior este recomandată folosirea profilelor și accesoriilor din clasa de corozivitate C3 sau chiar C5, dacă sunt expuse la salinitate crescută și mediu toxic.
- ▶ Pentru a preveni formarea petelor permanente de pe suprafața plăcilor, se recomandă ca praful provenit din operațiunile de tăiere și găurire să fie îndepărtat imediat de pe suprafața plăcilor cu ajutorul unui prosop uscat din microfibră, fie aspirat cu un echipament eficient de extracție și colectare a prafului (aspirator).
- ▶ Plăcile trebuie să fie uscate înainte de aplicarea diferitelor tratamente pe suprafața acestora (masă de șpaclu, adeziv...) De exemplu, nu se recomandă aplicarea tratamentului de suprafață imediat după ploaie.
- ▶ Montajul plăcilor se va efectua în intervalul de temperaturi 5 - 40 °C.
- ▶ Aplicarea sistemelor de finisaj peste plăcile **Cementex** se va realiza la minim 24 de ore după instalarea plăcilor **Cementex** pe structură. Aceasta este perioada în care plăcile se aclimatizează în condițiile finale de lucru.

Unde se folosește **Cementex**?

EXTERIOR	INTERIOR
fațade ventilate	băi
suport termoizolație	bucătării
suport plăci ceramice și piatră naturală	suport plăci piatră naturală
intradosuri	suport plăci ceramice
plafond suspendate	piscine
streșini, sageac	bazine de înot
placare parapet balcoane	placare puțuri de lift
terase	parcări
garduri ușoare	depozite
pereți despărțitori	spații de lucru
placare elemente structurale	zone de producție
sisteme decorative	camere tehnice

Când se poate folosi **Cementex**?

Fiind o placă din fibrociment cu fixare mecanică uscată (fără adeziv) - se poate instala în orice perioadă a anului chiar și în perioada rece, permite închiderea clădirii în sezonul rece și continuarea lucrărilor la interior. În acest fel se scurtează timpul total de finalizare al construcției.

La ce mă ajută **Cementex**

- **Cementex** te protejează de umiditate, **nu putrezește** și nu se macină.
- **Cementex** este o placă **incombustibilă**, te protejează de foc, poți realiza placări rezistente la 30 min sau pereți cu protecție la foc de 60 și 120 min.
- **Cementex** te protejează de zgomot, datorită densității sale poți obține o **izolare acustică** de 56 dB.
- **Cementex** rezistă la **sarcini mari**, o poți folosi să susții polițe sau dulapuri de bucătărie, chiar și boilerul sau centrala de apartament; o poți folosi fără probleme la orice proiect.
- **Cementex** asigură o **compatibilitate** foarte bună cu adezivii pentru termosistem și plăci ceramice deoarece adezivii folosiți sunt pe bază de ciment la fel ca și placa **Cementex**.