

INSTRUCTIUNI DE MONTAJ SOLID SIDING decor caramida

Best Products Grup va pune la dispozitie urmatoarele indicatii de instalare a placilor "Solid Siding". BPG nu monteaza aceste placi si nu are control direct asupra montajului acestor placi. Este responsabilitatea subcontractorului sau a persoanei care le monteaza sa respecte indicatiile noastre. BPG nu isi asuma nici o responsabilitate privind montajul incorect.

Indicatii principale:

- ♦ Incepeti instalarea intotdeauna de la stanga la dreapta, inceind montajul unei laturi inainte sa incepeti lucrul pe alta latura. Incepeti intotdeauna cu latura care se afla la cota cea mai joasa.
 - ♦ Nu montati mai mult de 2 colturi in acelasi timp. Astfel veti putea ajusta reglajul pe inaltime.
 - ♦ Orice element de prindere (cui sau surub) trebuie sa fie din material **anti-coroziv** (zincat, cadmiat, etc...) si sa penetreze un substrat solid de montaj (zidarie, lemn, metal). Adancimea de penetrare trebuie sa fie de cel putin 15 mm pentru a asigura o prindere solida a acestor placaje. Alegeti elementele de prindere functie de tipul substratului pe care veti monta "Solid Siding".
 - ♦ Elementele de prindere **trebuie sa permita o miscare usoara a placilor** pentru a permite o usoara contractare/dilatare. Trebuie tinut cont ca fatadele/socurile sunt expuse la o variatie de temperatura foarte mare (-35 grade Celsius in conditii de crivat pana la +80 grade Celsius in conditii de canicula si in directa expunere solara).
 - ♦ Elementele de prindere trebuie batute sau insurubate prin **centrul** gaurilor alungite.
 - ♦ Elementele de prindere **trebuie sa faca contact usor** cu placile.
- Deci, ele nu trebuie prinse fortat si apasat.**
- ♦ Variatiile de culoare si nuante sunt o caracteristica a coloritului patinat al Solid Siding-ului. Efectul de "patinat" confera un aspect cat mai realist al acestui produs. Este recomandat a se achizitiona placi din acelasi lot pentru a fi instalate la un obiectiv.

ETAPE de MONTAJ:

Pas 1: Pentru montaj se recomanda realizarea unui caroiaj din lemn sau metal (profile zincate pentru gips-carton). In cazul in care se pleaca de jos (montaj pe soclu casei) se vor lasa liberi cel putin 10 cm pana la nivelul solului (Fig. 1). Acest spatiu se poate acoperi ulterior cu elemente de "landscaping" plante, bucati de scoarta de copac (decorativ), dale etc... pentru un aspect placut, decorativ (Fig. 2).

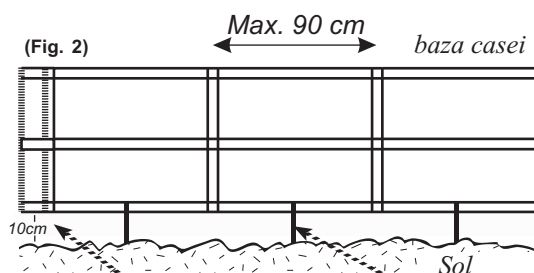
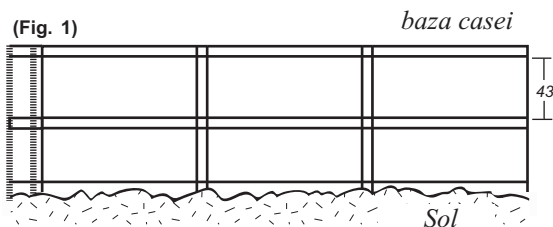
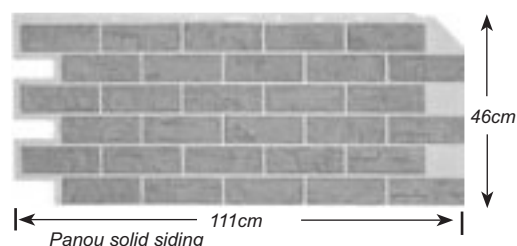
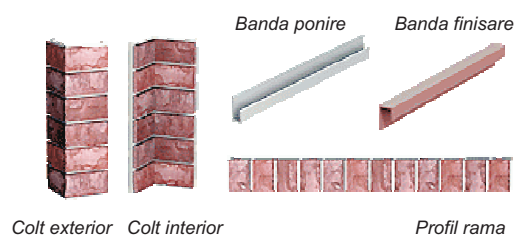
Pas 2: Pentru montaj pe soclu. Se masoara de la baza casei (baza casei inseamna primul rand de caramida sau talpa de lemn) in jos 45 cm pentru a determina pozitia primei sipci de lemn (metal) orizontale din cadrul caroiajului. Acest lucru ne asigura ca placa de Solid Siding se va termina sus cu rand de caramida (piatra) intreaga de Solid Siding si cu flansa de prindere a placii de Solid Siding.

Finisarea placilor se poate face in mai multe feluri:

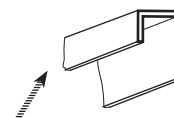
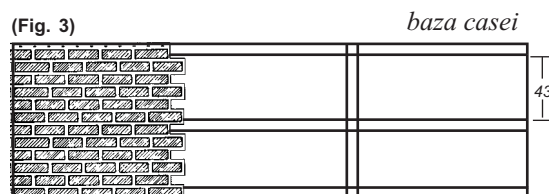
- cu un canal J montat invers (cu gura in jos),
- cu ornamentul de Solid Siding
- orice alt element de finisare care sa mascheze flansa cu gauri a Solid Siding
- un element de inceput al termosistemului aplicat pe peretii casei, deasupra soclului. De ex. banda de pornire sau pervaz soclu aferent termosistem-ului PVC "Royal Siding" sau profilul metalic de inceperu (U) in cazul aplicarii termosistem-ului clasic cu vopsea sau tencuiala decorativa (tip Baumit, Ceresit, etc...)

Caroiajul vertical se monteaza din max. 90 in 90 cm (interaxul intre cele 2 gauri extreme de pe o placa). Se recomanda montarea si a unei verticale la 50 cm interax fata de de gaura din stanga (in dreptul gaurii centrale care este mai alungita decat celelalte).

Pentru inaltime ale soclului mai mari de 90 cm se monteaza caroiajul orizontal din 43 in 43 cm.

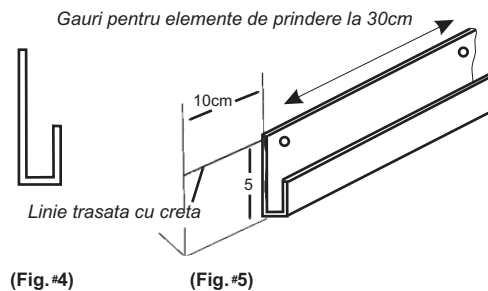


se vor lasa liberi cel putin 10 cm pana la nivelul solului



Canal J intors sau banda de finisare

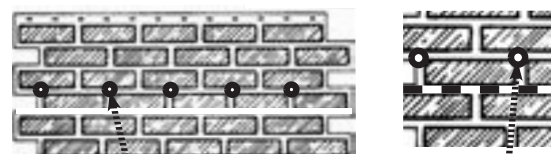
Pas 3: Se instaleaza banda de pornire universală (fig) la cea mai joasă cota a instalării pe obiectivul respectiv (se ține cont de pasul 2 descris mai sus). Aceasta trebuie montată cu 10 cm retras față de colțurile soclului pentru a permite instalarea colțurilor Solid Siding. (fig) . Se prinde banda de pornire din aprox. 30 in 30 cm . Fiti atenți ca aceasta să rămână în poziție orizontală pe parcursul prinderii (să nu fugă). Dacă este necesar, puteți tăia placa de Solid Siding în partea ei inferioară cu ferăstrău circular cu dinți mici sau cu flexul. La ferăstrăul circular, discul trebuie montat invers pentru a evita ciobirea plăcilor în timpul tăierii.



(Fig. #4)

(Fig. #5)

În acest caz (atunci când e necesar să tăiem partea de jos a plăcii), banda de pornire nu mai poate fi folosită. Pentru a ascunde linia de tăiere se poate monta placa de solid siding în banda de finisare. Prinderea inferioară se va face atunci cu min. 5 cuie (suruburi) pe placă în locuri greu vizibile (acolo unde sunt rosturile între modelele de cărămizi). (Fig 6) Pentru aceasta se dau găuri (cu diametrul mai mare decât al elementului de prindere) pentru a permite contractarea/dilatarea. Apoi, capul elementului de prindere poate fi mascat cu vopsea, chit sau mortar în ton cu rostul de pe placă.

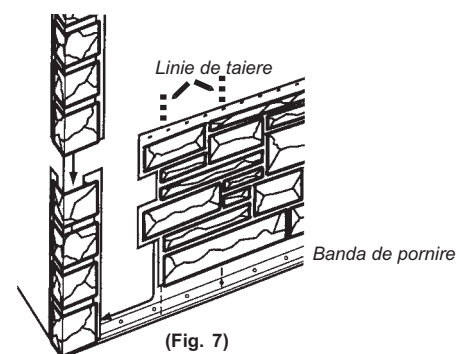


(Fig. #6)

Gauri cu diametrul mai mare decât al elementului de prindere pentru a permite contractarea/dilatarea

Nota: Când fixați elementele de prindere aveți grijă să nu le strângeți sau bateti până la capăt ! Ele trebuie să intre în contact ușor cu placă și nu să o forțeze, tocmai pentru a permite contractarea/dilatarea plăcii. Aveți grijă să folosiți elemente de prindere anticorozive.

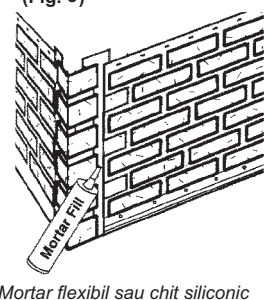
Pasul 4: Instalați colțurile în aliniament cu poziția finală a plăcilor (fig 7). Instalați numai colțul aferent rândului la care lucrați, apoi montați colțul pentru rândul următor. Nu montați mai mult de 2 colțuri odată pe înălțime. Astfel va veni compromise posibilitatea ulterioară de a le mai ajusta în timpul montajului.



(Fig. 7)

Fiti atenți să potriviți linia mortarului dintre cărămizi cu linia mortarului colțului pentru a realiza efectul vizual corect. Este recomandat ca la sfârșit, pe linia de îmbinare între colțuri și placă să se aplice fie un chit siliconic de exterior fie un mortar flexibil.

(Fig. 8)



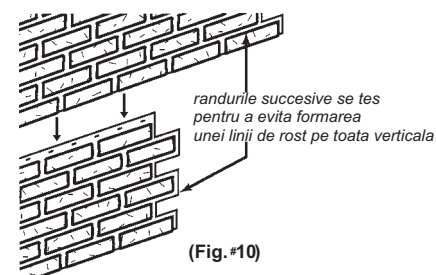
Mortar flexibil sau chit siliconic

(Fig. 9)

Pasul 5: Măsurati lungimea peretelui și ajustați mărimea primei plăci astfel încât să nu terminați rândul cu o bucată de placă mai mică de 30cm lungime. Instalați prima placă în banda de pornire, asigurându-vă că intră în banda fiecărei urechii de pe spatele plăcii. Așezați ușor placă pe banda de pornire. **Nu apăsați placă în jos forțat** pentru ca riscați să anulați rosturile de dilatare. (fig9) Apoi culsați prima placă în colțul din stânga. Odată adusă pe poziție, prindeți partea superioară cu elementele de fixare în nu mai puțin de 5 găuri.



Pasul 6: Repetați pasul 5 cu plăci succesive (spre dreapta) și cu rânduri succesive (în sus). Este recomandat să se teasă rândurile succesive pentru a evita formarea unei linii de rost pe toată verticala, creând astfel un aspect cât mai natural. (fig 10). La capăt (colțul din dreapta) nu uitați să mai aplicați chit siliconic de exterior sau mortar flexibil între ultimele plăci și colț.



(Fig. #10)

Alte sfaturi:

1. La temperaturi exterioare joase (sub 10 grade Celsius) este de preferat ca plăcile să fie ținute înăuntru și să fie scoase afară pe măsura montajului. Acest lucru permite manipularea mai ușoară de către montator.
2. Este de preferat ca plăcile să fie depozitate pe cant (și nu în plan orizontal)
3. Solid siding este gândit pentru aplicații verticale - nu pentru învelitori sau podele. Pot fi însă montate în cazul unui pod mansardat (la care panta este mai mare de 75 grade).
4. Este esențial ca substratul de lucru să fie plan (se recomandă OSB3 de 10-12mm grosime min.). În cazul realizării unui caroiaj, acesta trebuie să fie de asemenea plan. Se recomandă ca golurile între montanții săi să fie astupate cu plăci de polistiren (EPS sau XPS).
5. În cazul în care Solid Siding se folosește pe peretele casei pentru a crea un termosistem atunci este necesară și montarea unei membrane respirabile hidroizolante în spatele plăcilor. Solid siding, ca orice siding nu este o barieră etanșă împotriva apei, deoarece are rolul important de a lăsa peretele casei să respire, **fiind un sistem de fațadă ventilată**. Deci, membrana respirabilă are un dublu rol foarte important: să prevină patrunderea apei sau a condensului și să asigure respirația casei. **Atenție ! A nu se folosi folie polietilena (plastic).**