

PLYTINĖS SĄRAMOS. STATMENASIS DĖJIMAS.

Plytinė sąrama – tai armuota plytinė konstrukcija, kuri susideda iš apdailos plytų, BAUT® sistemos elementų ir armatūrinės sijos. Montuojant sąramas sąryšis tarp jungčių ir armatūros, sudaro tiek vertikalų, tiek ir horizontalų konstrukcijos armavimą. Horizontalusis armavimas išsikiša už angos ribų. Montavimas yra galimas tiek iš išorinės, tiek iš vidinės statinio pusės.

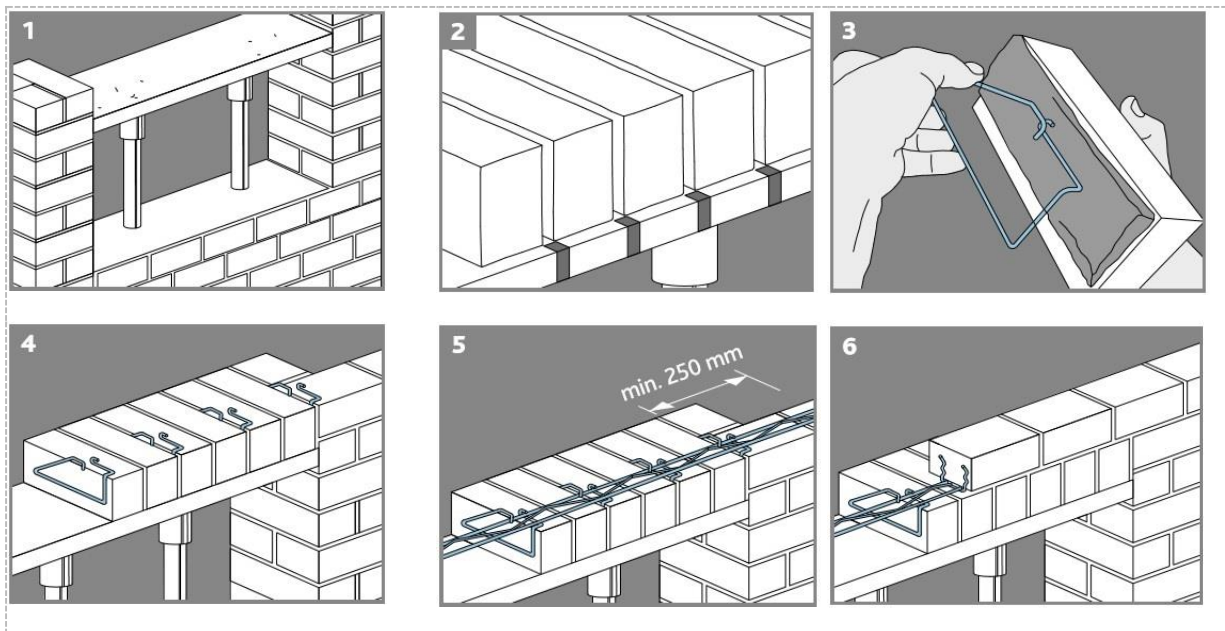
Sąramos, kurių plotis yra iki 2 m, surenkamos be gembinių pakabų. Esant platesnei angai, skaičiuojama susidaranti apkrova ir parenkamas reikiamas gembinių pakabų kiekis apkrovai atlaikyti.

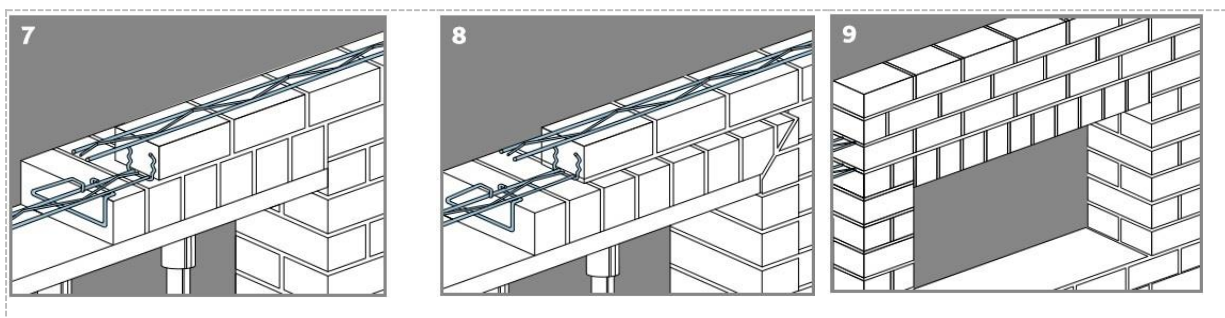
Plytinės sąramos parametrai

Jungtys	SKK 50-65, SU 50-45
Atstumas tarp jungčių SKK 50-65	dvi plytos
Atstumas tarp jungčių SU 50-45	dvi plytos
Armatūrinė sija	Murfor RND/Z-50
Sąramos ilgis	iki 2 m
Platesnės negu 2 m sąramos ilgis	su gembinėm pakabom
Pakabų tipas	GSP, KP-M
Apdailos mūro storis	_____ (85-250 mm)
Apdailos mūro tipas (keramikinė plyta, klinkerinė, silikatinė ir t.t.)	be apribojimų

Sąramos iki 2 m montavimo principas.

Pakėlus mūrą iki būsimų sąramų lygio, surenkamas klojinys per visą angos plotį (pav.1). Pirmą plytų eilę išmūrijama ant klojinio. Tam, kad sąramą sudarytu nepjausytos plytos, koreguojamas siūlės storis (pav.2). Skiedinys vertikaliuosiose siūlėse neturi siekti plytos apačios maždaug per 15-20 mm (pav.3). Jungtys SKK 50-65 montuojamos kas antroje pirmos eilės vertikaliuojuose siūlėse. Jungties įlaida išsikiša virš pirmos plytų eilės (pav.4). Armavimo sija Murfor RND/Z-50 perveržiama per jungčių įlaidas. Armatūrinės sijos ilgis parenkamas pagal angos plotį, įvertinant išsikišimą už jos ribų min. 250 mm į abi puses (pav.5).





Antra ir trečia, kaip ir visos kitos, plytų eilės mūrijamos horizontaliai. Mūrijant antrą plytų eilę jungtys SU 50-45 gulsčiai įvedamos po armatūros sija ir atverčiamos įvedant į vertikales antros plytų eilės siūles (pav.6). Ant antros plytų eilės dedama armatūrinė sija Murfor RND/Z-50, ji taip pat užvedama už angos ribų (pav.7). Mūrijant statmenuoju būdu, pirmąją plytų eilę galime iškišti iš sienos plokštumos (pav.8). Trečioji plytų eilė, uždengdama armatūrinę siją, pabaigia plytinės sąramos formavimą (pav.9). Keliant apdailos mūrą armatūrinė sija Murfor RND/Z-50 dedame kas 300...500 mm atstumu į aukštį, tam, kad sąramai būtų vienodai paskirstyta apkrova.

Surenkant plytinės sąramas, labai svarbu atsižvelgti į plytų svorį. Kuo plytos sunkesnės, tuo skiedinys turi būti aukštesnės klasės.

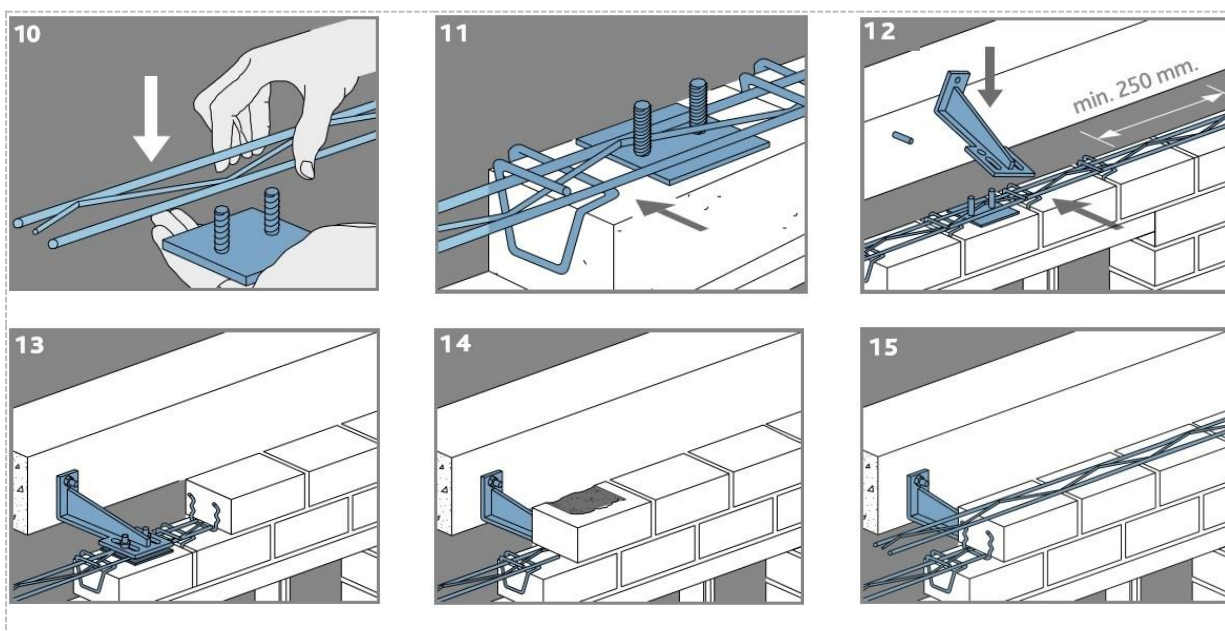
Norint pasiekti projektinį stiprumą, mūrijant sąramas karšto oro sąlygomis, rekomenduojama jas drėkinti apie dvi savaites.

Klojinys išardomas ne anksčiau kaip po dviejų savaičių nuo sąramos montavimo pabaigos. Išardžius klojinį, siūlės kurios buvo neužpildytos yra užtaisomos.

Sąramos platesnės nei 2 m montavimo principas.

Jei angų plotis didelis (> 2 m), iškyla įlinkio ar net sąramos suirimo pavojus. Siekiant to išvengti naudojamos kabamosios gembės GSP arba KP-M. Gembinių pakabų kiekis ir jų išdėstymas nustatomas kiekvienu konkrečiu atveju.

Pakėlus mūrą iki būsimų sąramų lygio, surenkamas klojinys per visą anglos plotį. Pirmą plytų eilę išmūrijama ant klojinio. Jungtys SKK 50-65 kas antroje pirmos eilės vertikalojoje siūlėje (pav.4).



Parodytas horizontalaus dėjimo gembinės pakabos montavimas. Gembės montavimas visiems dėjimo būdams yra vienodas.

Apatinė gaminės pakabos GSP plokštelė sujungiame su armatūrine sija Murfor RND/Z-50 (pav.10). Armatūrinė sija Murfor RND/Z-50 kartu su apatine plokštele įvedama į jungčių įlaidas (pav.11). Armavimas užleidžiamas už angos kraštų ne mažiau 250 mm. iš abiejų pusių. Ant apatinės plokštelės uždedama gembinė pakaba (pav.12). Tvirtinimo vieta pažymima ant nešančios konstrukcijos. Montuojamas cheminis inkaras. Vėliau pakaba pritvirtinama prie nešančios konstrukcijos, o apatinė plokštelė - prie pakabos.

Mūrijant antrą plytų eilę, jungtys SU 50-45 gulsčiai įvedamos po armatūrine sija ir atverčiamos į vertikalias antros plytų eilės siūles (pav.13). Plytoje virš gembės išpjaunama ertmė, kuri po montavimo užpildoma skiediniu. Ant antros ir trečios plytų eilės dedama armatūrinė sija Murfor RND/Z-50, ji taip pat užvedama už angos ribų ne mažiau 250 mm. į abi puses (pav.15). apdailos mūrą armatūrinė sija Murfor RND/Z-50 dedama kas 300...500 mm atstumu.

Klojinys išardomas ne anksčiau, kaip po dviejų savaičių nuo sąramos montavimo pabaigos (pav.9).