

Gaminių HAUS P25 naudojimo instrukcija

Gamintojas UAB „Vilniaus betono gaminiai“ į. k. 300960583, Žalgirio g. 88-212, Vilnius, tel./faks. (85) 212 5981, haus@vbg.lt

Gaminiai HAUS P25 skirtos naudoti pastatų ir inžinerinių statinių statyboje, apkrovą laikančiom ir nelaikančiom sienoms, pertvaroms, atraminėms sienelėms ir pamatams, taikyti sąramoms ir rostverkams. Statyboje panaudojami kaip įdiegti klojiniai. Blokai yra tuščiaviduriai, formuojant sieną ar siją surenkami be skiedinio ir užpildomi betonu, esant poreikiui konstrukcija armuojama. Neužpildyti betonu nenaudojami.

Modifikacijų paskirtis

Gaminiai tiekiami į rinką pakuotėmis, kuriose yra pastovus dviejų modifikacijų (M ir K) blokų komplektas. Abiejų modifikacijų blokai dedami į sieną vienodai. Be to, bloko modifikacija K turi specifinę funkciją – formuoti kampą, kas leidžia įrengti sieną su gražiai išbaigtais kampais, konsolinė sieną, durų ir langų angos nenaudojant papildomų klojinių.

Blokų dalijimas

Bet kurioje vietoje blokelių galima pjauti per plotį bet kokiu betonu pjaunančiu prietaisu. Vietos bloko modifikacijos K sienelėse, kur gali praeiti armatūra, iš anksto paruoštos išpjovimui arba išmušimui plaktukų.

Pamatų (sienų) įrengimas

Blokai surenkami be skiedinio. Paprastai kiekviena eilė klojama su pusės bloko poslinkiu. Blokai mūre perrišami taip, kad atstumas tarp vertikalių siūlių greta esamų eilių būtų ne mažesnis kaip 8 cm.

Suformuotas iš blokų pamato (arba sienos) klojinis užpildomas betonu.

Rekomenduojama betono stiprio klasė 1-2 aukštų namo pamatams – C16/20. Tokio stiprio betoną galima paruošti statybos aikštelėje.

Priklausomai nuo užpildui numatyto betono slankumo surenkamos kelių blokelių eilės. Naudojant betoną, kurio slankumo klasė S3 (takus), optimalus betono pasiskirstymas pasiekiamas užpilant iki trijų blokų eilių. Prieš pilant betoną siurbliu rekomenduojama užfiksuoti ilgas sienas ir kampus ramščiais. Po užpylimo betoną reikia sutankinti.

Betonas užpildo visas blokelių tuštymes. Tokiu būdu gaunamas vientisas betoninis pastato pamatas (arba siena), kurio konstrukcijoje neatsiranda vertikalių ir horizontalių siūlių.

Užpilamo betono kiekis vienam m² sienos - 0,16 m³.

Užpilamo betono kiekis pagal sienos tūrį - 63%.

Armavimas

Atitinkamai apskaičiuotoms apkrovoms, pamatas (siena) gali būti sustiprintas horizontalia ir vertikalia armatūra.

Blokų raizginiai (pertvarėlės bloko viduje) yra specialaus pažeminto aukščio, kuris leidžia sudėti horizontalią armatūrą.

Keičiant užpilamo betono klasę ir naudojant įvairius armatūrinius plienus, galima sumūryti įvairių pastatų pamatą arba monolitines sienas.

Hidroizoliacija

Pamato iš blokų hidroizoliacija įrengiama taip, kaip ir bet kokio kito betoninio pamato, panaudojant tepamąją arba klijuojamąją hidroizoliaciją, priklausomai nuo grunto sąlygų.

Apdaila

Apdailai tinka glaistas, dekoratyvinis tinkas, dekoratyvinės plytos, fasadinės plokštės ir t. t. HAUS blokai turi labai lygų ir tuo pat metu šiurkštų paviršių, dėl to pasižymi ypatingu mūro ir tinko sukibimu dedant ploną tinko sluoksnį, tai yra aktualu darant cokolio arba rūšio sienų apdailą.

Lengvos termoizoliacinės medžiagos (putplastis, mineralinė vata ir kt.) klijuojamos prie sienos ir tvirtinamos betonui skirtais kaiščiais. Sunkūs ventiliuojamų fasadų karkasai tvirtinami betonui skirtais kaiščiais.

Kabinimas ir tvirtinimas prie sienų

Naudoti betonui skirtus tvirtinimo elementus.

Elektros instaliacija

Galima naudoti potinkinę elektros instaliaciją.

Vagos išpjaunamos sienų vagapjove arba kitu betonu pjaunančiu prietaisu.

Daugiau informacijos apie blokelių panaudojimą ir rekomenduojamus konstrukcinius sprendimus galima rasti interneto svetainėje www.vbg.lt.