

# Plytų naudojimo atmintinė

## Bendrieji patarimai

- 1 Konstrukcijos pagrindas ant kurio mūrijamos plytos, turi būti pakankamai atsparus, stabilus, lygus ir izoliuotas taip, kad drėgmė nesiskverbtų į plytų sieną.
- 2 Prieš pradėdant mūryti, mūrijant, o taip pat ir užbaigtą sieną, būtina saugoti nuo galimų pažeidimų atsirandančių darbo metu.
- 3 Darbo pertraukų metu viršutinę mūrijamos sienos dalį būtina uždengti nuo lietaus ir kitų kritulių.
- 4 Mūrijamą sieną būtina saugoti nuo tokių pavojingų veiksnių, kaip šoninis vėjas ir horizontali pastolių apkrova, krituliai, nubėgantis vanduo, įšalimas ir kt.
- 5 Negalima leisti mūrijamai sienai įšalti, kad atšilimo metu neatsirastų sienos sėdimų, išgaubimų ar įtrūkimų.

## Plytų pasirinkimas ir jų panaudojimas

- 6 Išorinę sieną būtina mūryti iš šalčiui atsparių plytų, kurių nominalus plotis turi būti ne mažiau 85 mm. Atvirose sienų vietose, kurios yra ypač veikiamos vėjo ir kritulių, rekomenduojama naudoti 120 mm pločio plytas.
- 7 Prieš pradėdami mūryti, pirmą plytų eilę išsidėliokite „sausai“, be skiedinio, ir tik po to su skiediniu tam, kad nustatytumėte vertikalių siūlių padėtį ir išvengtumėte nereikalingo plytų pjaustymo.
- 8 Rankinio formavimo plytos mūrijamos išėmomis į viršų.
- 9 Mūrijimui vienu metu naudokite plytas iš 3-4-ių padėklų tam, kad išvengtumėte plytų matmenų ir atspalvio skirtumo sienoje.
- 10 Būtina vengti nereikalingo pusinių plytų naudojimo kampuose ir angose.

## Patarimai mūrijant

- 11 Nederėtų judinti plytų po jų sukibimo su mišiniu.
- 12 Laikiniai nutraukus mūrijimo darbus, sienos kraštus būtina palikti laiptuotus.
- 13 Mišinio likučius būtina pašalinti nuo sienos iki jų sukietėjimo.
- 14 Rekomenduojamas siūlės plotis 12-14 mm.
- 15 Tarp plytų sienos ir šilumos izoliacijos paliekamas 30-40 mm oro tarpas.
- 16 Kiekviena 3-4-ta vertikali apatinės ir viršutinės mūrijimo eilės siūlė paliekama neužpildyta skiediniu (kad vyktų ventilacija).

## Papildomos medžiagos

- 17 Apdailinių plytų mūras su nešančiąja siena rišamas 4 mm diametro, atspariais korozijai, ryšiais (4 vnt./m<sup>2</sup>).
- 18 Horizontalios siūlės armuojamos po pirmos ir prieš paskutinę mūrijimo eilę, o taip pat po ir virš angų.

## Svarbu žinoti

- 19 Stulpai ir tvoros mūrijami iš šalčiui atsparių plytų. Plytų mūras izoliuojamas nuo pamatų. Viršutinės stulpų ir tvorų mūrijimo eilės būtina apsaugoti nuo atmosferos kritulių.
- 20 Plytų sienos negalima dengti niekuo, kas galėtų trukdyti drėgmės išgaravimui iš sienos.
- 21 Mūrijant išorines sienas reikia vengti siūlių rievėjimo mišinių naudojimo (naudoti tik mūrijimo mišinius!). Esant būtinybei siūlių rievėjimo mišinį galima naudoti tik vidaus darbams.
- 22 Plytas būtina saugoti nuo drėgmės patekimo ne tik jas mūrijant, bet ir sandėliuojant.

## Mūro mišiniai

- 23 Norint gauti vienalytę mūro siūlės spalvą, reikia naudoti kokybiškus sausus mūro mišinius (pavyzdžiui „Vetonit“).
- 24 Fasado mūrijimo metu norint išvengti spalvotų mišinių atspalvių pasikeitimo, maišant reikia labai atidžiai dozuoti vandens kiekį (vandens kiekis nurodomas ant įpakavimo). Taip išvengsite atspalvių pasikeitimo.
- 25 Minimali lauko temperatūra, kurioje galima mūryti apdailines plytas turi būti ne mažesnė kaip +5 C°. Į spalvotus mūro mišinius negalima dėti užšalimo temperatūrą mažinančių priedų.
- 26 Statybos vietoje mūro mišinius būtina sandėliuoti ant padėklo (ne ant žemės) ir saugoti nuo kritulių bei drėgmės.