



# 8 gipsinio tinko pranašumai

Jei statote naują namą ar remontuojate seną būstą – anksčiau ar vėliau turėsite apsispręsti, kurių patalpų sienas dažysite, kurias klijuosite tapetais, o kurias klosite plytelėmis. Vis dėlto, kad ir kokias apdailos medžiagas pasirinktumėte, geram rezultatui visada reikės tinkamai paruošto paviršiaus. O tam reikia kruopštumo, laiko ir tinkamų bei kokybiškų medžiagų.

Apdailos kokybė labai priklauso ir nuo to, kokį naudosite tinką. Populiariausi rinkoje – gipsiniai arba kalkių ir cemento mišiniai. Kurį geriau pasirinkti ir kodėl? „Knauf“; didžiausias tinko tiekėjas Lietuvoje, rekomenduoja rinktis gipsinius mišinius, turinčius galybę privalumų.

## 1. Natūrali medžiaga

Gipsas – karjeruose kasama natūrali ekologiška medžiaga, plačiai naudojama įvairiose srityse. Puikiai iš medicinos žinomas pavyzdys – gipsiniai įtvirai. Gipsinio tinko pH yra artimas žmogaus odos pH, todėl jis nedirgina jos, be to, yra bekvapis ir neturi galinčių sukelti alergiją metalo oksidų, taip pat – jokių kitų kenksmingų organinių junginių. Rozenheimo statybos biologijos instituto specialistai atliko „Knauf“ gipsinio tinko poveikio sveikatai bei aplinkai bandymus ir patvirtino, kad jį galima naudoti be jokių apribojimų.



MP 75  
mašininis  
gipsinis tinkas



MP 75 DIAMANT  
kietesnio paviršiaus  
mašininis  
gipsinis tinkas



VERMIPLASTER  
priešgaisrinis  
gipsinis tinkas

## 2. Mažas šiluminis laidumas

Lyginant su kalkių cemento tinkais, gipsinis tinkas pasižymi geresnėmis šiluminėmis savybėmis.

Juo padengto paviršiaus temperatūra yra artima patalpos temperatūrai, todėl paviršius yra šiltas, jį malonu liesti. Mažas medžiagos šilumos laidumas lemia ir mažesnius šilumos nuostolius, o tai padeda taupyti šildymui naudojamą energiją.

## 3. Mažos medžiagos sąnaudos

Gipsinio tinko sąnaudos, palyginti su kalkių ir cemento mišiniais, yra beveik perpus mažesnės. Jis patikimai sukimba su paviršiais, dėl medžiagos lengvumo mažiau apkraunamos pastato konstrukcijos. Todėl gipsiniu tinku galima tinkuoti ne tik sienas, bet ir lubas: tinko sluoksnis išlieka patikimai sukibęs su lubų pagrindu, neatsiluoksnuoja, nenukrinta žemyn.

## 4. Tvirtas ir elastingas

Gipso mišinį sumaišius su vandeniu, prasideda kristalizavimosi reakcija, kurios metu sunaudojamas skiedinyje esantis vanduo. Kietėdamas mišinys nepraranda tūrio, beveik neslūgsta, yra elastingesnis ir netrūkinėja. Toks tinkas tepamas storesniu sluoksniu nei naudojant kalkių ir cemento ar polimerinius mišinius. O jei pasirinksite cementinius tinkus, smulkių įtrūkių išvengti nepavyks, ypač storesnio sluoksnio vietoje. Gipsinis tinkas toks tvirtas, kad netrupės ir nebyrės, net kai į sieną arba lubas prireiks įkalti vinį.

## 5. Nebūtina glaistyti

Atsižvelgiant į tinko tekstūrą, gipsiniu tinku padengtas paviršius gali būti nuostabiai lygus arba išraiškingai grublėtas. Norint lygaus ir glotnaus paviršiaus, nereikės ir

glaistyti: gipsiniu tinku paviršius ir užtinkuojamas, ir praglaistomas. Jei sienos bus klijuojamos tapetais, tokio paviršiaus paruošimo tikrai pakaks. Na, o jei vis dėlto sienos bus dažomos (o tokiu atveju paviršius turi būti itin glotnus), glaisto ir darbo, o kartu ir išlaidų reikės kur kas mažiau. Beje, gipsiniu tinku galima tinkuoti visus stabilius vidaus patalpų paviršius, net polistireninio putplasčio statybinius blokelius!

## 6. Greitai džiušta

Gipsinis tinkas greitai džiušta: maždaug po 10–14 dienų (priklauso nuo patalpų temperatūros, drėgmės ir vėdinimo) sienas jau galima dažyti arba klijuoti tapetais. Greičiau atlikta apdaila pagreitina ir patį maloniausią – įsikėlimo – etapą. Kad būtų dar sparčiau, darbus galima atlikti mašininiu būdu.

## 7. Tinka visoms patalpoms

Knauf gipso tinkais galima tinkuoti visas vidaus patalpas, taip pat vonios kambarį,

virtuvę, palėpę ar rūšį. Knauf gali pasiūlyti ir specialiuosius tinkus.

„MP75 Diamant“ suformuoja kietesnį paviršių, todėl labai tinka intensyviai naudojamoms patalpoms, pavyzdžiui, mokyklose ar darželiuose.

„MP75 G/F“ – lengvasis gipso ir kalkių tinkas, ypač tinka sienoms ir luboms tinkuoti, kuriose montuojamos kapiliarinės šildymo ar vėsinimo sistemos.

„Vermiplaster“ – pasyviosios gaisrinės saugos tinkas. Naudojamas, jei reikia pagerinti esamų konstrukcijų priešgaisrinės apsaugos reikalavimus. Galima tinkuoti tiesiog ant plieninių konstrukcijų.

## 8. Gerina mikroklimatą

Perteklinę oro drėgmę, kuri susidaro kvėpuojant, prausiantis duše, ruošiant valgi, skalbiant, gipsas sugeria bei sulauko, o kai oras patalpoje išsausėja – išskiria ją atgal, natūraliai reguliuodamas patalpų mikroklimatą.



Kompanija Knauf gamina daugybę skirtingiems vartotojų poreikiams tinkamų gipsinio tinko rūšių: kietą ir atsparų smūgiams, grublėtą, palengvintą, skirtą priešgaisrinėms sistemoms arba užtinkuoti sienose ar lubose įrengtas šildymo ar šaldymo sistemas.

## PAVIRŠIŲ PARUOŠIMO LYGIAI

Užsakovui ir meistriui kartais gana sunku rasti bendrą sutarimą, nes abi pusės turi skirtingą „lygių sienų“ suvokimą. Todėl Knauf įdiegė paviršių paruošimo lygių standartą Q1–Q4. Jis nusakoma, kokio glotnumo siena turėtų būti, norint ją tinkamai paruošti vienai ar kitai apdailos rūšiai. Taip užsakovui tampa lengviau susikalbėti su darbus atliekančiais specialistais, o šiems – geriau suprasti, kokio lygumo ir glotnumo paviršiaus iš jų reikalauja užsakovas. Tarkim, Q1 – paties rūpiausio sienos paruošimo lygio – užtenka plytelėms ar dekoratyviniams akmeniui klijuoti. Q2 lygiu paruoštas paviršius puikiai tinka dengti dekoratyviniu tinku ar klijuoti grublėtus pluoštinius tapetus. Q3 lygis, galima sakyti, – mūsų kasdienos klasika. Juo parengtas sienas galima dažyti matiniais dažais ar klijuoti tapetais. O aukščiausias – Q4 – lygis garantuoja visišką paviršiaus glotnumą ir lygumą. Jis tiks, kai sienos bus dažomos blizgiais dažais.



Jei norite pasikonsultuoti ar parinkti medžiagas, skambinkite į Knauf informacijos centrą tel. +370 5 213 2222 arba rašykite adresu info@knauf.lt.

**KNAUF**