P 115 **Knauf MP 75**
Mašininis gipsinis tinkas

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys

Medžiaga

Knauf MP 75 – pramoniniu būdu paruoštas sausas gipsinis mišinys, skirtas visoms patalpoms, kur oro drėgmė normali, taip pat gyvenamųjų pastatų virtuvėms ir vonios kambariams, sienoms ir luboms. Skirtas dirbti mašininiu būdu.

Sandėliavimas
Tinka naudoti 6 mėnesius nuo pagaminimo datos. Laikyti sausose patalpose ant medinių padėklų. Įplėštus maišus gerai uždaryti ir sunaudoti pirmiausia.

Įpakavimas
40 kg maišas.
Konteineris apie 12 t.

Naudojimas

Vienasluoksnis sienų ir lubų tinkas skirtas visoms vidaus patalpoms, taip pat virtuvės ir vonios kambariams, bei kitoms normalaus drėgnumo patalpoms.

Savybės

- gipsinio tinko mišinys, skirtas vidaus darbams
- vienasluoksnis tinkas
- elastingas
- labai lengvai išlyginamas
- lengvai sukuriama paviršiaus struktūra
- laidus vandens garams
- reguliuoja patalpų klimatą
- atsparus ir stabilus paviršius
- skirtas apdoroti rankomis ir mašininiu būdu
- lengvai įrengiamas
- apdorojimo laikas – maždaug 3 valandos
- tinka naudoti visose patalpose, kuriose oro drėgnumas yra normalus, taip pat gyvenamųjų namų virtuvėse ir vonios kambariuose

Pagrindas

Pagrindas turi būti sausas, atlaikantis apkrovas, švarus, neįšalęs, be laisvų dalelių ir nesudrėkęs, taip pat laidus vandeniui. Elektros instaliacijos laidus reikia užtinkuoti mažiausiai 5 mm storio sluoksniu.
Ant betoninio paviršiaus neturi būti nuo klojinio likusių tepalų ir nešvarumų. Statybiniai konstrukciniai elementai turi būti įrengti pagal normas, jie turi būti glotnūs, su uždaromis siūlėmis. Jei betono paviršius nepakankamai sugeria drėgmę, jį iš pradžių reikia gruntuoti su Knauf Betonkontakt, po gruntavimo leisti išdžiūti. Gelžbetonines monolitines lubas arba lubas iš surenkamųjų gelžbetonio konstrukcijų pirmiausia reikia apdoroti su Knauf Betonkontakt. Tinkuojant lubas galima naudoti ir sukibimą su pagrindu užtikrinančią Knauf PutzPin sistemą (techninių duomenų lapas P 631). Įrengiant skirtingų paviršių sudūrimo siūles šalia esanti statybinė konstrukcija atskiriama su skiriamąja juosta, kurios likutis paskui pašalinamas dar nesukietėjusį tinką įpjaunant iki pagrindo.
Visų rūšių mūro sienoms: stipriai drėgmę sugeriantį paviršių pirmiausia reikia gruntuoti su Knauf Stuckprimer.
Jei ketinama klijuoti plyteles, tinko negalima apdoroti kempine ir glaistyti ar šlifuoti. Užpurkštas tinko skiedinys išlyginamas „H“ tipo liniuote, vėliau pabaigiama lyginti trapecine liniuote ar mentele. Mažiausias tinko sluoksnio storis – 10 mm.
Paviršiaus apdailai galima naudoti:
– visus vidaus darbams skirtus dažus ir dangas;
– klijuojant plyteles drėgnose patalpose, vietas, kurios turės tiesioginį kontaktą su vandeniu, rekomenduojama padengti hidroizoliacija Knauf Flächendicht.
Mineraliniai dažai, pavyzdžiui, balinimas kalkėmis, nėra tinkami.

Darbo eiga

Kad būtų patogu tinkuoti, po pagrindo patikrinimo ir gruntavimo galima naudoti nerūdijančius tinko žymenis ir kampų apsaugos profilius. Mūro siūles, įtrūkimus, instaliacijos kanalus ir t.t. prieš tai užpildyti ir, jei reikia, sutvirtinti. Su Knauf MP 75 tinkavimo mašina (pvz., PFT G4) tolygiai tepti paviršių, su profiline „H” tipo liniuote išlyginti, trapecine liniuote pabaigti lyginti tinko plokštumą, tinką sudrėkinti kempine ir glaistyti. Tinkuojant ant pagrindų iš skirtingų statybinių medžiagų bei lubų ir sienų susikirtimo vietose deformacinėms siūlėms formuoti skirtu įrankiu arba mentelės kraštu reikia įpjauti tinką iki pagrindo (suformuojama deformacijos siūlė).
Tinko armavimas neužtikrina visavertės apsaugos nuo plyšių atsiradimo, tik sumažina rizikos laipsnį. Armavimo tinklas, pavyzdžiui, PFT Gitex, įterpiamas į 15 mm storio tinko sluoksnį taip, kad virš tinklo būtų 1/3, o po juo 2/3 viso tinko sluoksnio storis ir po 25 cm į visas puses nuo sandūros ar pažeistos vietos. Tinklo juostos perdengiamos ne mažiau kaip 10 cm.
Paviršius, kuriuos numatoma klijuoti plytelėmis, tinkuoti vienu sluoksniu ir neglaistyti.

Techniniai duomenys

Grūdelių dydis:	1,2 mm;
Gniuždymo stipris:	2,5 N/mm^2;
Lenkimo stipris:	1,0 N/mm^2;
Šilumos laidumo koeficientas:	0,35 W/mK;
Laidumas vandens garams μ:	8;
Paruoštas skiedinys:	
100 kg sauso mišinio = 95 l skiedinio;	
Vidutinis sluoksnio storis:	10 mm;
Minimalus sluoksnio storis:	8 mm.

Medžiagos sąnaudos

1 cm storio sluoksniu apie	10,5 kg/m^2;

Temperatūra/oro sąlygos

Darbo ir tinko džiūvimo metu oro ir pagrindo temperatūra negali būti žemesnė nei +5 C°. Patalpos turi būti gerai vėdinamos, neišdžiūvusių tinko paviršių negalima šildyti. Prieš kiekvieną kito tinkavimo sluoksnį ankstesnis turi būti visiškai išdžiūvęs ir užteptas gruntu.

Darbo trukmė

Apie 3 val., jei sluoksnio storis –10 mm.

Kokybės užtikrinimas. Gamyklos laboratorijoje atliekama kontrolė.
Knauf MP 75 atitinka LVS EN 13279 reikalavimus, B1/50/2 klasė.

+370 5 261 9764
www.knauf.lt
info@knauf.lt

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik Knauf sistemos sudedamosios dalys ar kiti Knauf siūlomi produktai.

UAB „Knauf“, Švitrigailos 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 261 9764, faks. +370 5 261 9864

UAB „Knauf“ pasilieka teises į techninių pokyčių atsiradimą. Garantija suteikiama tik medžiagos nekintančioms savybėms. Medžiagos sąnaudų, kiekio ir apdirbimo rodikliai yra pritaikymo metu gauti dydžiai, kurie negali būti taikomi tiesiogiai kiekvienam konkrečiam atvejui. Duotosios reikšmės neatleidžia pardavėjo nuo produkto tinkamumo patikrinimo atitinkamai pritaikant. Leidinys yra saugomas autorinių teisių. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.