



P 121

04/2009

P 121 Knauf Rotband®-Haftputz

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga, techniniai duomenys

Medžiaga

Knauf Rotband-Haftputz yra vienasluksnis gipsinis tinkas, skirtas vidaus patalpoms, kur oro drėgmė normali, taip pat gyvenamųjų pastatų virtuvėms ir vonios kambariams, ypač tinka betoninėms luboms ir sienoms tinkuoti. Minimalus tinko sluoksnio storis – 5 mm.

Sandėliavimas

Tinka naudoti 6 mėnesius (pagamintas Latvijoje), 3 mėnesius (pagamintas Vokietijoje) nuo pagaminimo datos. Laikyti sausose patalpose ant medinių padėklų. Įplėštus maišus gerai uždaryti ir sunaudoti pirmiausia.

Įpakavimas

30 kg, 10 kg, 5 kg (pagamintas Latvijoje) maišas.

Naudojimas

Knauf Rotband yra skirtas vidaus darbams. Ant sienų ir lubų paviršių tinkuojamas rankomis vienu sluoksniu. Tinkas specialiai pritaikytas betoninėms luboms ir sienoms, gelžbetonio konstrukcijoms tinkuoti, taip pat yra tinkamas naudoti gyvenamųjų namų virtuvėms ir vonios kambariams.

Norint gauti paviršiaus kokybę:

Q1-Q3 Knauf Rotband tinką reikia išlyginti, Q2-Q4 Knauf Rotband reikia drėkinti ir glaistyti, Q4 papildomai reikia naudoti Knauf Multi-Finish, Knauf F1 arba Knauf Rotband Finish.

Savybės

- paruoštas naudoti sausas mišinys
- ekonomiškai naudingas
- elastingas
- vienasluksnis
- pritaikytas dirbti rankomis
- darbo trukmė apie 1,5 val.
- tolygiai kietėjantis
- atsparus smūgiams, spaudimui ir vinių apkrovoms
- pralaidus orui (kvėpuojantis)
- paviršiui galima suteikti struktūrą arba užglotninti

| Pagrindas | Darbo eiga | Techniniai duomenys |
|--|---|---|
| <p>Pagrindo paruošimas Nuo tinko pagrindo turi būti nuvalytos dulkės ir atplaišos, pašalinami dideli nelygumai.</p> <p>Betonas ir lengvasis betonas Nuo pagrindo nuvalyti klojinio alyvos liekanas, taip pat galimus gumulus. Mažai įgeriančius vandenį paviršius ir tankius betoninius paviršius gruntuoti su Knauf Betokontakt ir leisti išdžiūti.</p> <p>Lubas ir gelžbetonio konstrukcijos Gelžbetonio lubas ar gelžbetonio konstrukcijas prieš tinkuojant gruntuoti su Knauf Betokontakt. Lubų tinką nuo kitų konstrukcijų atskirti su slydimo juosta Knauf Trenn-Fix 65 arba suformuotu griovelio.</p> <p>Visų rūšių mūro paviršiai Jei mūras sugeria per daug vandens, jį reikia gruntuoti su Knauf Stucprimer.</p> | <p>Tinko sluoksnio storis Vidutinis tinko sluoksnio storis – 10 mm, minimalus – 5 mm. Jei reikia tepti labai storą tinko sluoksnį, reikia tinkuoti 2 etapais. Pirmą sluoksnį grubiai nulyginti su „H“ formos liniuote arba lygia mentele. Kai pirmas sluoksnis visiškai išdžiūsta, jį gruntuoti su Knauf Stuc Primer (atskiesti vandeniu, santykiu 1:3). Kai išdžiūsta, tepti kitą sluoksnį. Lubas tinkuoti tik vienu sluoksniu.</p> <p>Knauf Rotband maišo turinį (30 kg) suberti į maždaug 20 litrų švaraus vandens nededant papildomų priedų. Maišyti sraiginiu maišytuvu tol, kol susidarys vienalytė, tokios konsistencijos be gumuliukų masė. Medžiagą reikia užkrėsti ant paviršiaus ir išlyginti per 20 minučių nuo skiedinio paruošimo, apdirbti kempine ir tada glaistyti. Geram tinko džiūvimui reikia gero patalpų vėdinimo.</p> | <p>Vidutinis tinko storis – 10 mm (minimalus 5 mm); Piltinis tankis – apie 730 kg/m³; Frakcijos dydis – iki 1,2 mm; Gaunamas skiedinio kiekis 100 kg = 115 l skiedinio; Džiūvimo laikas: vidutiniškai 14 dienų (priklausomai nuo tinko storio, patalpos drėgnumo, temperatūros ir vėdinimo); Lenkimo stipris – 1,5 N/mm²; Gniuždymo stipris >3 N/mm²; Vandens garų laidumo koeficientas μ = apie 5; Šilumos laidumo koeficientas λ = 0,25 W/mK; Skiedinio klasė B1/20/2 atitinkamai LST EN 13279-1.</p> <p>Atsparumas ugniai Tinko sluoksnis, kurio storis – 10 mm, lygus 10 mm tankaus betono.</p> <p>Medžiagos sąnaudos Apie 0,9 kg/m², kai sluoksnio storis – 1 mm.</p> |
| Darbo trukmė | Pastabos | |
| <p>Darbo laikas nuo skiedinio paruošimo momento yra apie 1–1,5 valandos, priklausomai nuo tinko pagrindo. Nešvarūs indai ir darbai įrankiai sutrumpina darbo laiką. Paviršius galima formuoti lygus arba struktūrinius.</p> | <p>Paviršiaus paruošimas plytelėms klijuoti Minimalus vieno tinko sluoksnio storis – 10 mm. Tinko drėgnumas ne didesnis kaip 1%. Tinko paviršius išlyginamas, drėkinti ir glaistyti negalima. Tinkas gruntuojamas su Knauf Tiefengrund. Klijuojant plyteles plonu sluoksniu naudojami klijai cemento pagrindu (Knauf Bau und Fliesenkleber arba Knauf Fliesenkleber N). Glaistyti plytelių siūles galima tik tada, kai klijai išdžiūvę. Vietas, kur bus tiesioginis sąlytis su vandeniu, užtepti hidroizoliacine medžiaga Knauf Flachendicht, tokiu atveju plytelėms klijuoti naudoti Knauf Flexkleber klijus arba klijus Knauf Bau und Fliesenkleber kartu su plastifikatoriumi Knauf Kleber und Boden Elast.</p> | <p>Paviršiaus paruošimas dažyti ir apmušalams klijuoti Tinkas turi būti sausas, tvirtas, be dulkių. Gruntavimo būdą ir reikalingumą nurodo dažų ar apmušalų gamintojas. Gruntuoti naudojamas dispersinis gruntas, kuriame nėra skiediklių, pavyzdžiui, Knauf Tiefengrund ar apmušalų klijai.</p> <p>Darbo įrankiai Plastikinis kubilas; maišytuvas; metalinė mentelė; profilinė liniuotė; trapecinė liniuotė; kempinė; plokščia glaistymo mentelė.</p> |

Kokybės užtikrinimas. Gamyklos laboratorijoje atliekama kontrolė.
Knauf Rotband atitinka LST EN 13279-1 kaip B1/20/2 klasės medžiaga.

+370 5 261 9764

www.knauf.lt

info@knauf.lt

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

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 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 nekintančioms medžiagos ypatybėms. Medžiagos išseigos, kiekio ir apdirbimo rodikliai – pritaikant gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Duotosios reikšmės neatleidžia pardavėjo nuo produkto tinkamumo patikrinimo pritaikant. Leidinys saugomas autoriaus teisių. Pakeitimai, perleidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.