



## F471.lt



Grindų sistemos

05/2016

## Knauf Reparaturspachtel

Stiprus remontinis glaistas, skirtas 3–30 mm storio sluoksniui

### Produktas

*Knauf Reparaturspachtel* yra remontinis ir plokštumos lyginimo glaistas, gaminamas iš specialaus cemento, mineralinių užpildų ir polimerinių priedų, suteikiančių mišiniui reikiamų savybių.

#### Pakuotė

5 kg maišas                      Prod. Nr. 5810  
20 kg maišas                    Prod. Nr. 5815

#### Sandėliavimas

Maišuose supakuotas produktas galioja mažiausiai 12 mėn. nuo pagaminimo datos.

### Naudojimas

- Remontinis glaistas naudojamas patalpų viduje ir išorėje. Jis skirtas visiems įprastiems statybiniams pagrindams (pvz., betono, smėl-betono, plaušacemenčio plokščių, senų plytelių dangos, kalkių bei kalkių ir cemento tinko, mūro ir pan.) lyginti ir remontuoti.
- Sienoms ir grindims.
- Sluoksniu storis – nuo 3 iki 30 mm.
- Išdaužytoms vietoms užtaisyti.
- Išdėvėtiems laiptams remontuoti.
- Briunoms atkurti.
- Rampoms ir grindų nuolydžiui formuoti.
- Sumaišytas su *Knauf Kleber- & Boden-Elast* elastifikatoriumi labai tinka stipriai termiškai veikiamiems pagrindams (pvz., esant grindinio šildymo sistemai) lyginti ir medinėms grindims remontuoti.

### Savybės

- Stiprus, polimerais pagerintas, hidrauliškai kietėjantis remontinis glaistas.
- Greitai kietėja: jau po 3 val. galima vaikščioti.
- Greitai džiušta: jau po 24 val. galima dengti apdailos danga.
- Kietėjant nesusidaro įrašų: beveik nėra tikimybės, jog supleišės.
- 3 mm sluoksnis atsparus kėdžių ratukų apkrovoms.
- Ypač atsparus apkrovoms: galima eksploatuoti ir be apdailos dangos.
- Atsparus šalčio poveikiui, todėl tinkamas naudoti išorėje.

# F471.lt Knauf Reparaturspachtel

Stiprus remontinis glaistas, skirtas 3–30 mm storio sluoksniui



## Darbo eiga

### Pagrindas

Pagrindas turi laikyti apkrovas, būti sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas ir be palaidų dalių. Pašalinti senus vandeniui neatsparius dažų ir kitus sukibimui trukdančius sluoksnius. Vandeniui atsparius, gerai su pagrindu sukibusius sluoksnius stipriai sušiuurkštinti.

Prieš glaistant uždėti perimetrinę kampo izoliacinę juosta, kad nebūtų standžiai sujungta su siena. Perimti konstrukcines deformacines siūles.

Remontuojant grindis su grindinio šildymo sistema, išjungti grindinį šildymą. Pagrindo temperatūra turėtų būti maks. +25 °C, bet ne žemesnė nei +5 °C. Lyginant medinių lentų ar medžio drožlių plokščių grindis, ypač atkreipti dėmesį į šiuos aspektus:

- medinį pagrindą apsaugoti nuo drėgmės poveikio;
- medinis pagrindas turi būti nepažeistas kenkėjų, be vaško, lako, nepadengtas priežiūros priemonėmis ir pan. Medinių lentų grindys turi būti nušlifotos, šlifavimo dulkęs kruopščiai nuvalytos. Siūlės ir nedidelės plyšiai užpildyti *Knauf Acryl*. Palaidas lentas stipriai pritvirtinti. Vandeniui atsparias medienos drožlių plokštes (V100) tvirtai prisukti prie pagrindo, įleistas siūles standžiai suklijuoti.

Ypač stipriai įgeriančius pagrindus, tokius kaip akybetonio ar silikato ir pan., gruntuoti *Knauf Spezialhaftgrund* (skiesti vandeniu 1:4).

Normaliai įgeriančius pagrindus, tokius kaip cementinės ar gipsinės liejamosios grindys, gipso ar gipso plaušų plokštės, gruntuoti *Knauf Spezialhaftgrund*.

Silpnai įgeriančius ar neįgeriančius pagrindus, pvz., cementines plokštes, gruntuoti *Knauf Spezialhaftgrund* (skiesti vandeniui 1:2).

Medinius pagrindus gruntuoti *Knauf Spezialhaftgrund* (skiesti vandeniu 1:1).

Tankius pagrindus, pvz., senų plytelių, mozaikinio betono ir pan., gruntuoti *Knauf Spezialhaftgrund* (neskiestu).

Tolesnių darbų galima imtis tik visiškai išdžiūvus gruntuui.

### Maišymas

Naudoti tik švarius indus. 5 kg *Knauf Reparaturspachtel* suberti į 0,95–1,1 l vandens (atsižvelgiant į norimą konsistenciją) ir maišyti nedidelių apskukų maišytuvu (maks. 600 aps./min.), kol konsistencija taps vientisa ir be gumuliukų.

### Maišymas su Knauf Kleber- & Boden-Elast elastifikatoriumi

*Knauf Reparaturspachtel* remontinį glaistą rekomenduojama maišyti su *Knauf Kleber- & Boden-Elast* elastifikatoriumi, kai atliekami remonto darbai ant medinių lentų grindų, vandeniui atsparių dažų ir esant didelėms terminėms apkrovoms. Naudoti švarius indus. 5 kg *Knauf Reparaturspachtel* suberti į 0,8 l vandens ir 0,25 l *Knauf Kleber- & Boden-Elast* mišinį ir maišyti nedidelių apskukų maišytuvu (stengiantis, kad nesusidarytų oro burbulų), kol konsistencija taps vientisa ir be gumuliukų.

### Glaistymas

*Knauf Reparaturspachtel* glaistikliu arba mentele padengiamas ant remontuojamos plokštumos arba įterpiamas, vėliau paviršius aplyginamas. Pradėjus stingti paviršius nubraukiamas stačiu mentelės kraštu.

Remontuojant kampus ar kraštus, jie formuojami po maždaug 30 minučių.

Kad būtų pasiektas optimalus stipris, minimalus sluoksnio storis turi būti 3 mm.

## Techniniai duomenys

### Ekspluataciniai duomenys

	Knauf Reparaturspachtel	+ Knauf Kleber- & Boden-Elast
Sluoksnio storis	nuo 3 iki 30 mm	nuo 3 iki 30 mm
Aplinkos ir pagrindo temperatūra darbo metu	nuo +5 °C iki +25 °C	nuo +5 °C iki +25 °C
Maišymo santykis (5 kg glaisto)	0,95–1,1 l vandens	0,25 l elastifikatoriaus 0,8 l vandens
Darbo su paruoštu skiediniu laikas*	apie 15 min.	apie 15 min.
Tūrinis svoris		
■ Šlapio:	apie 2,0 kg/l	apie 2,0 kg/l
■ Sauso:	apie 1,8 kg/l	apie 1,8 kg/l
Kietėjimo laikas		
■ Galima vaikščioti po:	apie 3 val.	apie 3 val.
■ Visiška apkrova galima po:	apie 24 val.	apie 24 val.
Galima dengti dangą		
■ Garams nelaidžias dangas*, **:	apie 24 val.	apie 24 val.
■ Garams laidžias dangas*:	apie 24 val.	apie 24 val.
Stipris po 28 d.		
■ Gniuždymo stipris:	24 N/mm <sup>2</sup>	22 N/mm <sup>2</sup>
■ Lenkimo tempiant stipris:	7 N/mm <sup>2</sup>	7 N/mm <sup>2</sup>
Išėiga	Priklauso nuo remonto pobūdžio	Priklauso nuo remonto pobūdžio
Šiluminio plėtimosi koeficientas	apie 0,01 mm/(mK)	apie 0,01 mm/(mK)
Atsparumas temperatūros poveikiui	nuo –20 °C iki +80 °C	nuo –20 °C iki +80 °C

\* Teorinės vertės esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykiniam oro drėgnumui.

\*\* Prieš dengiant garams nelaidžias dangas, pvz., linoleumą, likutinė drėgmė turi būti ne didesnė kaip 2,5 %.

# F471.lt Knauf Reparaturspachtel

Stiprus remontinis glaistas, skirtas 3–30 mm storio sluoksniui



## Techniniai duomenys

### Produkto duomenys

Sudėtis	Sausas mišinys iš specialaus cemento, kvarcinio smėlio, klinčių miltų, polivinilacetato kopolimerų, celiuliozės eterio
Sandėliavimo terminas	Mažiausiai 12 mėn.
Sandėliavimo sąlygos	Laikyti vėsiai ir sausiai
Pakuotė	5 kg maišai; 20 kg maišai
Produkto kodas	5 kg: 5810 20 kg: 5815

## Pastabos

- Nenaudoti *Knauf Reparaturspachtel* remonto glaisto, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra yra žemesnė nei +5 °C ir ne aukštesnė nei +25 °C.
  - Aukšta aplinkos temperatūra ir (arba) įkaitęs pagrindas sutrumpina darbo su paruoštu glaistu laiką. Padengtą sluoksnį saugoti nuo tiesioginės saulės ir skersvėjo.
  - Šaltas vanduo, naudojamas ruošiant glaistą, pailgina glaisto rišimosi laiką, o šiltas sutrumpina.
  - Ant padengto *Knauf Reparaturspachtel* jau po 3 val. esant +23 °C galima vaikščioti. Dar kartą galima glaistyti tik praėjus šiam terminui. Kai paviršius visiškai išdžiūvęs, prieš glaistant dar kartą nugruntuoti *Knauf Tiefengrund* gruntu.
  - Grindų dangos klojamos tik visiškai išdžiūvus glaisto sluoksniui (anksčiausiai po 24 val.). Klojant garams laidžias dangas (pvz., keramines ar natūralaus akmens plyteles, kamštinę medžiagą), reikiama likutinė drėgmė ≤ 3 %.
- Klojant garams nelaidžias dangas (pvz., linoleumą, tekstilinę dangą, PVC dangą, laminatą) – ≤ 2,5 %.
- Pasiruošti tokį *Knauf Reparaturspachtel* glaisto kiekį, kurį galima sunaudoti per 15 minučių. Pradėjus stingti paruoštam glaistui, jį galima dar kartą permaišyti pridėjus papildomai glaisto miltelių arba elastifikatoriaus.
  - Maišant glaistą negalima naudoti kitokių medžiagų nei vanduo ir elastifikatorius.
  - Panaudotus darbo įrankius tuoj pat nuplauti vandeniu.

+370 5 213 2222

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 g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 213 2222

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, kiekio ir apdoravimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.