



Grindų sistemos

F471.lt

2019-12

Techninių duomenų lapas



Reparaturspachtel

Stiprus remontinis glaistas, skirtas 3–50 mm storio sluoksniui

Produkto aprašymas

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

Sandėliavimas

Maišuose supakuotas produktas galioja mažiausiai 18 mėnesių nuo pagaminimo datos

Pakuotė

Pakuotė	Prekės kodas
5 kg maišas	5810
20 kg maišas	47843

Savybės

- Nesuslūgstantis, hidrauliškai kietėjantis, smulkios frakcijos.
- Po 3 val. galima vaikščioti.
- Greitai džiūsta: jau po 24 val. galima dengti apdailos dangą.
- Kietėjant nesusidaro įrašų: beveik nėra tikimybės, kad supleišės.
- Atsparus ratukinėms apkrovoms be papildomų dangų.
- Atsparus šalčio poveikiui, todėl tinka naudoti išorėje.

Naudojimas

- Remontinis glaistas, skirtas visiems įprastiems statybiniais pagrindams (pvz., betono, smėlbetonio, plaušacemenčio plokščių, senų plytelių dangos, kalkių bei kalkių ir cemento tinko, mūro ir pan.) lyginti ir remontuoti.
- Vidaus ir išorės darbams.
- Sienoms ir grindims.
- Sluoksnio storis – nuo 3 iki 50 mm.
- Išdaužytoms vietoms užtaisyti.
- Išdėvėtiems laiptams remontuoti.
- Briauoms atkurti.
- Rampoms ir grindų nuolydžiui formuoti.
- Sumaišytas su *Kleber- & Boden-Elast* plastifikatoriumi, labai tinka stipriai termiškai veikiamiems pagrindams (pvz., esant grindinio šildymo sistemai) lyginti ir medinėms grindims remontuoti.

Darbo eiga

Pagrindas

Pagrindas turi būti atlaikantis apkrovas, sausas, tvirtas, švarus, nedulkėtas ir be atplaišų. Pašalinti senus vandeniui neatsparius dažų ir kitus sukibti trukdančius sluoksnius. Vandeniui atsparius, gerai su pagrindu sukibusius sluoksnius stipriai sušiurkštinti.

Prieš glaistant uždėti perimetrinę kampo izoliacinę juostą, kad nebūtų standžiai sujungta su siena. Perimti konstrukcines deformacines siūles. Remontuojant grindis su grindinio šildymo sistema, išjungti grindinį šildymą. Pagrindo temperatūra turėtų būti ne aukštesnė nei +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, o šlifavimo dulkės kruopščiai nuvalytos. Siūlės ir nedideli plyšiai užpildyti *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 akytbetonio ar silikato ir pan., gruntuoti *Spezialhaftgrund* (skiesti vandeniu 1:4).

Normaliai įgeriančius pagrindus, tokius kaip cementinės ar gipsinės liejamosios grindys, gipso ar gipso plaušų plokštės, gruntuoti *Tiefengrund*. Silpnai įgeriančius ar neįgeriančius pagrindus, pvz., cementines plokštes, gruntuoti *Spezialhaftgrund* (skiesti vandeniu 1:2).

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

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

Tolesnių darbų galima imtis tik visiškai išdžiūvus gruntui.

Maišymas

Naudoti tik švarius indus. 5 kg *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 Kleber- & Boden-Elast plastifikatoriumi

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

Glaistymas

Reparaturspachtel glaistikliu arba mentele padengiamas ant remontuojamos plokštumos arba įterpiamas, vėliau paviršius aplyginamas.

Pradėjęs stingti paviršius nubraukiamas stačiu mentelės kraštu.

Remontuojami kampai ar kraštai formuojami maždaug po 30 minučių.

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

Pastabos

- Nenaudoti *Reparaturspachtel* remontinio glaisto, kai aplinkos ir pagrindo temperatūra yra žemesnė nei +5 °C arba 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 *Reparaturspachtel* galima vaikščioti jau po 3 val., esant +23 °C temperatūrai. Dar kartą galima glaistyti tik praėjus šiam terminui. Kai paviršius visiškai išdžiūvęs, prieš glaistant dar kartą nugruntuoti *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 *Reparaturspachtel* glaisto kiekį, kurį galima sunaudoti per 15 minučių. Pradėjusį stingti paruoštą glaistą galima dar kartą permaišyti, pridėjus papildomai glaisto miltelių arba plastifikatoriaus.
- Maišant glaistą negalima naudoti kitokių medžiagų nei vanduo ir plastifikatorius.
- Panaudotus darbo įrankius iš karto nuplauti vandeniui.

Techniniai duomenys

Eksplotaciniai duomenys		
	Reparaturspachtel	+ Kleber- & Boden-Elast
Sluoksnio storis:	nuo 3 iki 50 mm	nuo 3 iki 50 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 plastifikatoriaus, 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:	apie 24 val.	apie 24 val.
■ Visiška apkrova:	apie 24 val.	apie 24 val.
■ Gniuždymo stipris po 28 d.:	≥ 24 N/mm ²	22 N/mm ²
■ Lenkimo tempiant stipris:	7 N/mm ²	7 N/mm ²
Sąnaudos:	pagal poreikį	pagal poreikį
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 %.

Produkto duomenys

Sudėtis	Sausas mišinys iš specialaus cemento, kvarcinio smėlio, klinčių miltų, polivinilacetato kopolimerų, celiuliozės eterio
Galiojimo laikas	18 mėnesių nuo pagaminimo datos
Sandėliavimo sąlygos	Laikyti vėsiai ir sausiai
Pakuotė	5 kg maišai; 20 kg maišai
Prekės kodas	5 kg: 5810 20 kg: 47843

* Praėjus 2 savaitėms, esant +23 °C temperatūrai ir 50 % santykiniai oro drėgmei

Knauf Infocentras
Techninės konsultacijos:

+370 5 213 2222

info@knauf.lt

www.knauf.lt

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, Lietuva

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išeigos, kiekio ir apdorojimo 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.