



Glaistai

## K466.lt

2020-07

Techninių duomenų lapas



## Fireboard-Spachtel

Gipsinis glaistas, skirtas *Fireboard* plokščių siūlėms

### Produkto aprašymas

*Fireboard-Spachtel* yra specialiais priedais papildytas gipsinis siūlių glaistas, skirtas *Fireboard* plokščių siūlėms glaistyti.

### Sandėliavimas

Maišus laikyti sausoje vietoje ant medinių padėklų. Galioja 6 mėnesius nuo pagaminimo datos. Pažeistus maišus užsandarinti ir sunaudoti pirmiausia.

### Kokybės kontrolė

Pirminė produkto patikra pagal standartą EN 13963. Vykdoma reguliari gamyklos produkcijos kontrolė. Produktas žymimas CE ženklu.

### Savybės

- Vidaus darbams.
- Gamykloje paruoštas gipsinis mišinys.
- Geras sukibimas.
- Greitai pasiekiamas pirminis stipris.
- Patogu glaistyti, tinkama konsistencija.
- Nežymios džiūvimo deformacijos.
- Lengva valyti įrankius ir indus.
- Dengiamas rankiniu būdu.

## Naudojimas

*Fireboard-Spachtel* – specialus glaistas, skirtas *Fireboard* priešgaisrinių plokščių siūlėms užpildyti ir visam paviršiui glaistyti.

<b>Pastaba</b>	Išsamios glaistymo darbų praktinės rekomendacijos pateiktos vadove „Knauf Q1–Q4 paviršiaus paruošimo metodika“.
----------------	---

## Darbo eiga

### Paruošiamieji darbai

*Fireboard* plokštės turi būti sausos, švarios ir nedulkėtos, stipriai pritvirtintos prie stabilaus karkaso. Glaistu galima užtaisyti pažeistas plokščių vietas. Skersines siūles su SK plokščių briaunomis rekomenduojama gruntuoti *Tiefengrund* gruntu.

Nešvarumams jautrias statybinės konstrukcijas prieš darbų pradžią uždengti ar apkljuoti vandeniu atspariomis apsauginėmis dangomis.

<b>Pastabos</b>	Paviršių pradėti glaistyti galima tik tada, kai patalpos sąlygos atitinka <i>Knauf</i> plokščių apdorojimui keliamus reikalavimus – drėgmės ir temperatūros normos ribas. Jei patalpoje bus liejamos grindys (gipsinės, cementinės), plokštės galima glaistyti tik išliejus grindis.
-----------------	--

### Glaisto ruošimas

Glaistą suberti į švarų, šaltą vandenį, kad siektų įpilto vandens lygį, kol susidarys mažos glaisto salelės (daugiausia 2,5 kg glaisto į 2 l vandens). Mentelė išmaišyti iki vienalytės grietinėlės konsistencijos masės.

<b>Atkreipti dėmesį</b>	<i>Fireboard-Spachtel</i> negalima maišyti su kitomis medžiagomis, nes produkto savybės gali smarkiai pasikeisti.
-------------------------	---

### Siūlių glaistymas

Glaistoma dviem etapais, atsižvelgiant į tai, kokio lygumo paviršiaus reikia. Pirmiausia siūles reikia užpildyti glaistu 1 mm storio sluoksniu, *Glasfaser Fugendeckstreifen* stiklo pluošto armavimo juosta, lengvai spaudžiant glaistikliu, įterpti į glaistą, palaukti maždaug 50 min. ir glaistikliu pašalinti medžiagos perteklių. Vėliau, išdžiūvus glaistui, su *Fireboard-Spachtel* glaistu mentele arba plačiu glaistikliu formuoti lygią siūlės ir plokštės jungtį. Savisriegių galvutes taip pat užglaistyti.

### Paviršiaus glaistymas

Prieš dengiant apdailos dangą, visas *Fireboard* plokščių paviršius turi būti padengtas *Fireboard-Spachtel* glaisto sluoksniu.

Glaistą ant pagrindo tolygiai dengti mentele ir išlyginti glaistikliu arba glaistymo liniuote, pvz., *Flächenspachtel*. Kitą sluoksnį galima dengti tik ankstesniajam visiškai išdžiūvus.

Nenaudoti jau pradėjusios kietėti medžiagos, nepilti į kietėjantį glaistą vandens, nes toks glaistas naudoti netinkamas.

Kai išdžiūvus, šlifuoti rankine arba kotine šlifavimo trintuve, pvz., *Abranet*®.

### Valymas

Darbo įrankius ir įrangą po darbo plauti vandeniu.

### Darbo trukmė su paruoštu glaistu

Nuo subėrimo į vandenį iki kietėjimo pradžios praeina maždaug 45 min.

Žemesnė temperatūra trumpina darbo laiką su paruoštu glaistu, o aukštesnė – ilgina. Dėl nešvarių indų ir įrankių darbo trukmė gali sutrumpėti.

<b>Pastabos</b>	Visos medžiagos savybės užtikrinamos, kai oro temperatūra +20 °C, o santykinė oro drėgmė – 60 %. Esant kitokioms sąlygoms, medžiaga gali kietėti greičiau arba lėčiau.
-----------------	--

### Temperatūra ir aplinkos sąlygos

Glaistyti tik tada, kai dėl drėgmės ir temperatūros pokyčių nebus didesnio plokščių ilgio pakitimo. Patalpos ir pagrindo temperatūra negali būti žemesnė nei +10 °C.

### Paviršiaus dangos

Paviršius, atsižvelgiant į dengiamą dangą, paruošiamas naudojant atitinkamus gruntuos. Prieš gruntavimą glaistytas paviršius turi būti nedulkėtas. Siekiant sumažinti glaistito ploto ir kartono paviršiaus skirtingo įgeriamumo efektą, gruntuoti giluminiu gruntu, pvz., *Tiefengrund*, *Putzgrund*. Prieš klijuojant tapetus, rekomenduojama naudoti gruntą *Tapeziergrund*.

Remonto atveju bus lengviau pašalinti senus tapetus. Tapetams klijuoti naudoti metilceliuliozės klijus. Išklėjus tapetus, ypač popierinius ir stiklo pluošto, užtikrinti tinkamą patalpos vėdinimą. Tiesiogiai vandens veikiamus plotus padengti hidroizoliaciniu sluoksniu, pvz., *Flächendicht*.

### Medžiagos sąnaudos ir išeiga

Plokščių dangos sluoksnių skaičius	Sąnaudos, kg/m <sup>2</sup>		
	Siūlių užpildymas (Q1 lygis), be perimetro glaistymo		
	Lubos	Pertvaros	Sienų aptaisymas
Vienas sluoksnis	apie 0,55	apie 1,1	apie 0,55
Du sluoksniai	apie 0,65	apie 1,2	apie 0,60


Perimetro glaistymas su skiriamąja juosta, pvz., *Trenn-Fix*, kiekvienam plokščių sluoksniui: apie 0,15–0,2 kg/1 m siūlės.

*Techniniai duomenys nustatyti vadovaujantis naujausiais bandymo standartais. Galimi su sąlygomis statybos objekte susiję neatitikimai.  
Šis techninių duomenų lapas pakeičia visus ankstesnius lapus.*

### Tiekimo programa

Produktas	Pakuotė maišas	Kiekis ant padėklo	Produkto numeris	EAN kodas
<i>Fireboard-Spachtel</i>	10 kg	100	00603402	4003982420572
	20 kg	42	00003120	4003982133656

**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.