

**knauf**



**K466.rs**



Tehnički list

09/2017

## **K466 Knauf Fireboard - Spachtel**

Materijal, područje primene, karakteristike, obrada

## Materijal

### Sastav materijala

Knauf Fireboard - Spachtel sadrži pretežno finozrnasti štuk gips sa aditivima.

### Skladištenje

Vreće držati na suvom. Oštećene vreće treba prepakovati i materijal odmah utrošiti. Skladišti se oko 6 meseci.

## Područje primene

Za obradu spojeva i za gletovanje površina Knauf Fireboard ploča. Obrada i gletovanje spojeva ploča sa bandaž trakom od staklenih vlakana.

### Podaci za narudžbinu

vreća 20 kg

br. proizvoda: 3120

vreća 5 kg

br. proizvoda: 3119

## Karakteristike

- praškasti materijal, meša se sa vodom
- priprema smese bez grudvica
- dobro prijanjanje
- kremasta gustina
- gipsani proizvod
- dugo zadržava vodu

## Obrada

### Podloga

Fireboard ploče trebaju biti čvrsto montirane na nosećoj potkonstrukciji, moraju biti suve, čiste i u području spojeva očišćene od prašine. Ako je predviđena ugradnja estriha, tada spojeve i površinu Fireboard ploče treba obradivati nakon ugradnje mokrog estriha.

### Priprema

Knauf Fireboard Spachtel sipati u čistu, hladnu vodu sve do površine vode u posudi (maks. 2,5 kg u oko 2 lit. vode), i bez naknadnog dodavanja mešati špahtlom do kremaste gustine materijala.

### Obrada spojeva

U spoj ploča naneti tanak sloj Fireboard Spachtel (min. debљina 1 mm) i postaviti bandaž traku od staklenih vlakana. Sledeci radni postupak izvesti tek nakon što se glet materijal potpuno osuši.

### Gletovanje površina

Dodatno gletovanje površine sa Fireboard Spachtel-om preporučuje se ako su postavljeni posebni zahtevi za završni kvalitet glatkoće podlage.

### Temperatura rada

Za obradu spojeva i površine temperatura prostorije ne bi trebala biti niža od oko +10°C.

### Vreme obrade

Nakon pripreme smese obrada je moguća oko 45 minuta. Materijal koji se počeo stvrdnjavati ne sme se više koristiti.

### Potrošnja materijala

- jednoslojna obloga, obrada spojeva sa bandaž trakom od staklenih vlakana: za plafon: 0,06 kg/m<sup>2</sup>, za zid 0,05 kg /m<sup>2</sup>
- jednoslojna obloga, obrada spojeva sa bandaž trakom od staklenih vlakana + gletovanje površine u debљini od 1 mm: (za plafon i za zid) 1,0 kg/m<sup>2</sup>
- dvoslojna obloga, obrada spojeva sa bandaž trakom od staklenih vlakana: za plafon: 0,12 kg/m<sup>2</sup>, za zid 0,1 kg/m<sup>2</sup>
- dvoslojna obloga, obrada spojeva sa bandaž trakom od staklenih vlakana + gletovanje površine u debљini od 1 mm: za plafon: 1,06 kg/m<sup>2</sup>, za zid 1,05 kg/m<sup>2</sup>

### Obrada površine

Nakon što se površina osuši, treba po potrebi sva obrađena područja spojeva ploča lagano prebrusiti. Pre nanošenja premaza ili druge obloge, čitavu površinu treba završno pregletovati. Pre završnog premazati ili lepljenja tapeta potrebno je površinu premazati odgovarajućim osnovnim premazom ili impregnacijom koja je prilagođena završnoj oblozi.

### Završna obrada površine / lepljenje tapeta

Dozvoljena je upotreba lepka od metilne celuloze. Nakon lepljenja tapeta od papira ili od staklenih vlakana potrebno je prostor dodatno ventilirati kako bi se ubrzalo sušenje.