



Tehnički list K466

05/2006

## K466 Knauf Fireboard - Spachtel

Materijal, područje primjene, svojstva, obrada

## Materijal

### Sastav materijala

Knauf Fireboard - Spachtel sadrži pretežno fino-zrnati štuk gips s aditivima.

### Skladištenje

Vreće držati na suhome. Oštećene vreće treba prepuniti i materijal čim prije iskoristiti. Skladišti se cca. 6 mjeseci.

## Područje primjene

Za obradu spojeva i za površinsko zaglađivanje Knauf Fireboard ploča. Obrada i zaglađivanje spojeva ploča s bandažnom trakom iz staklenih vlakana.

### Podaci za narudžbu

vreća 20 kg br. proizvoda: 3120  
vreća 5 kg br. proizvoda: 3119

## Svojstva

- praškasti materijal, miješa se s vodom
- priprema smjese bez grudvica
- dobro prijanjanje
- kremasta gustoća
- gipsani proizvod
- dugo zadržava vodu

## Obrada

### Podloga

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

### Priprema

Knauf Fireboard Spachtel sipati u čistu, hladnu vodu sve do površine vode u posudi (maks. 2,5 kg u cca. 2 lit. vode), i bez daljnjih dodataka s lopaticom miješati do kremaste gustoće.

### Obrada spojeva

U spoj ploča nanijeti tanak sloj Fireboard Spachtel (min. debljina 1 mm) i položiti bandažnu traku iz staklenih vlakana. Slijedeći radni postupak izvesti tek nakon što se glet materijal potpuno osuši.

### Zaglađivanje površine

Dodatno zaglađivanje površine s Fireboard Spachtel preporuča se ako su postavljeni posebni zahtjevi na završnu kvalitetu glatkoće površine.

### Temperatura rada

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

### Otvoreno vrijeme

Nakon pripreme smjese obrada je moguća unutar cca. 45 minuta. Materijal koji se počeo skrućivati ne smije se više koristiti.

### Utrošak materijala

- jednostruka obloga, obrada spojeva s bandažnom trakom iz staklenih vlakana: za strop: 0,06 kg/m<sup>2</sup>, za zid 0,05 kg /m<sup>2</sup>
- jednostruka obloga, obrada spojeva s bandažnom trakom iz staklenih vlakana + zaglađivanje površine u debljini od 1 mm: (za strop i za zid) 1,0 kg/m<sup>2</sup>
- dvostruka obloga, obrada spojeva s bandažnom trakom iz staklenih vlakana: za strop: 0,12 kg/m<sup>2</sup>, za zid 0,1 kg/m<sup>2</sup>
- dvostruka obloga, obrada spojeva s bandažnom trakom iz staklenih vlakana + zaglađivanje površine u debljini od 1 mm: za strop: 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. Prije nanošenja premaza ili druge obloge, čitavu površinu treba završno zagladiti. Prije završnog premaza ili lijepljenja tapeta potrebno je površinu premazati odgovarajućim temeljnim premazom ili impregnacijom koja je prilagođena završnoj oblozi.

### Završna obrada površine / lijepljenje tapeta

Dopuštena je uporaba ljepila iz metilne celuloze. Nakon lijepljenja tapeta iz papira ili iz staklenih vlakana potrebno je prostor dostatno ventilirati kako bi se ubrzalo sušenje.