



K466.hr



Tehničko upustvo

04/2018

K466.hr Knauf Fireboard - Spachtel

Materijal, područje primjene, svojstva, obrada

Materijal

Sastav materijala

Knauf Fireboard - Spachtelsadrži pretežno fino-zrnati štuk gips s aditivima.

Skladištenje

Vreće držati na suhomi. Oštećene vreće treba prepuniti 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: 00003120

vreća 10 kg

br. proizvoda: 00603402

Svojstva

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

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 Spachtelsipatiu čistu, hladnu vodu sve do površine vode u posudi (maks. 2,5 kg u cca. 2 lit. vode), i bez daljnjih dodataka 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/m², za zid 0,05 kg/m²
- 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/m²
- dvostruka obloga, obrada spojeva s bandažnom trakom iz staklenih vlakana: za strop: 0,12 kg/m², za zid 0,1 kg/m²
- dvostruka obloga, obrada spojeva s bandažnom trakom iz staklenih vlakana + zaglađivanje površine u debljini od 1 mm: za strop: 1,06 kg/m², za zid 1,05 kg/m²

Obrada površina

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

Knauf d.o.o.
Tvornica Knin
Uzdolje polje 91
22300 Knin, Hrvatska
T +385 (0)22 688 500
F +385 (0)22 688 540
E info@knauf.hr
www.knauf.hr

Knauf d.o.o.
Podružnica Zagreb
Ulica grada Vukovara 21
10000 Zagreb, Hrvatska
T +385 (0)1 3035 400
F +385 (0)1 3035 415
E info@knauf.hr
www.knauf.hr

Knauf d.o.o. Sarajevo
Kolodvorska 11a
71000 Sarajevo,
Bosna i Hercegovina
T +387 (0)33 711 090
F +387 (0)33 664 368
E info@knauf.ba
www.knauf.ba

Knauf d.o.o. Podgorica
Vojvode Maša Đurovića 9
City Kvart
81000 Podgorica, Crna Gora
T +382 (0)20 513 114
F +382 (0)20 513 115
E info@knauf.co.me
www.knauf.co.me

00 385 1 3035 40

info@knauf.hr

www.knauf.hr

K466/ KRO/HR/04.18/ED/A

Konstruktivska, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sistema mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenata iz Knauf proizvodnog programa.

Knauf d.o.o., Ulica grada Vukovara 21, 10000 Zagreb, Tel.: + 385 1 3035 400, Fax: + 385 1 3035 451

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena. Važeće je aktualno izdanje. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću naših proizvoda. Konstrukcijska, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sistema mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenata iz Knauf proizvodnog programa. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada iskustveni su podaci, te ih se u slučaju većih odstupanja u praksi ne može bez daljnjega primijeniti. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u cjelini, ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.