



## K462i.hr



Tehnički list K462i

03/2017

# Knauf Fugenfüller impregnirani

Impregnirani materijal za ispunu spojeva impregniranih gipsanih ploča H2

## Materijal

Knauf Fugenfüller impregnirani je praškasti materijal na bazi gipsa s aditivima. Fugenfüller impregnirani je dodatno otporan na vlagu i bojom vizualno prilagođen impregniranim (H2) i protupožarno-impregniranim (DFH2) gipsanim pločama.

### Pakiranje i broj proizvoda

5-kg vrećabr.-proizv. 498022

### Kvaliteta

Materijal se izlaže redovnim kontrolama kvalitete u skladu sa strogim standardima tvrtke Knauf I CE-oznakom.

### Skladištenje

Materijal mora biti zaštićen od smrzavanja, visokih temperatura i direktne izloženosti suncu. Vreće skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Materijal iz oštećenih vreća treba odmah ugraditi ili prepakirati u nove vreće. Rok trajanja ovako skladištenog proizvoda je oko 6 mjeseci od datuma proizvodnje.

## Područje primjene

Knauf-Fugenfüller impregnirani je materijal namijenjen za ispunu spojeva impregniranih gipsanih ploča te je obogaćen posebnim aditivima.

Svijetlo zelena boja vizualno odgovara nijansi impregniranih ploča što olakšava vizualnu kontrolu prilikom izvođenja vlago otpornih sustava. Materijal je prikladan za ručno ispunjavanje sastava ploča sa HRAK (poluobli zakošeni) rubom i AK (zakošenim) rubom. Primjenjiv je za izradu spojeva kvalitete Q1 i Q2 uz upotrebu bandažne trake, kao i za sanaciju oštećenih spojeva impregniranih gipsanih ploča.

## Svojstva

- Impregnirani, praškast materijal, pakiran u vreće
- Materijal za ispunu spojeva kod izrade vlago otpornih sustava
- Kremaste strukture, lagan za obradu
- Jednostavan za pripremu, bez grudica
- Brza završna čvrstoća
- Dovoljno dugo vrijeme obrade
- Dobra prionjivost
- Za spojeve sa visokom kvalitetom završne obrade
- Vrlo izdašan materijal
- Zelene boje

# Knauf impregnirani Fugenfüller

Impregnirani materijal za ispunu spojeva impregniranih gipsanih ploča



## Obrada

### Općenito

Gipsane ploče moraju biti dobro pričvršćene na potkonstrukciju. Ploče moraju biti suhe, čiste i u području spojeva očišćene od prašine. Oštećena mjesta impregniranih i protupožarnih impregniranih ploča je prije obrade spojeva potrebno ispuniti s Knauf Fugenfüller impregniranim materijalom.

### Priprema

Fugenfüller impregnirani sipati u čistu, hladnu vodu sve dok materijal ne postane vidljiv na površini vode (maks. 2,5 kg na cca. 1,9 L vode). Zatim miješati špahtlom do postizanja kremaste gustoće. Koristiti čiste posude i alat za miješanje. Spojeve očišćeni od prašine se popunjavaju Fugenfüller impregniranim te se postavlja bandažna traka. Prije stavljanja drugog sloja prethodni sloj materijala mora biti suh, odnosno tvrd. Drugi sloj se nanosi u većoj širini od prvog sloja. Sva mjesta gdje su vijci također treba popuniti i poravnati. Neposredno nakon upotrebe sav alat i pribor je potrebno isprati vodom.

### Vrijeme obrade

Od završetka miješanja preostaje oko 45 minuta do početka stvrdnjavanja. Nakon toga se ne preporučuje dodavanje vode ili materijala. Nečiste posude i električni mješači skraćuju vrijeme stezanja materijala.

### Temperatura obrade / Klima

S obradom spojeva treba započeti tek nakon što je isključena mogućnost promjene dimenzija ploča uslijed promjene temperature ili vlage u prostoru. Ploče se obrađuju tek nakon nanošenja svih vrsta tekućih estriha i žbukanja.

Prilikom rada Fugenfüller impregniranim temperaturno prostorije i podloge ne smije biti niža od cca. 10 °C

### Alat i način pripreme

Špahtla / gleterica / bandažna traka / čiste posude za miješanje

## Potrošnja materijala

Okvirna potrošnja, kg/m<sup>2</sup>, za završnu kvalitetu Q2 bez obrade vanjskih rubova

Debljina i vrsta ploče	Strop	Zid	Zidna obloga
12,5 mm ploča s HRAK/AK rubom	0,3	0,5	0,25
2×12,5 mm ploča s HRAK/AK rubom	0,5	0,8	-

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