



Tehničko uputstvo K462i

05 /2017

Knauf Fugenfüller impregnirani

Gipsani glet - impregnirani materijal za ispunu spojeva impregniranih gipsanih ploča

Materijal

Knauf Fugenfüller impregnirani je prašasti materijal na bazi gipsa sa aditivima. Fugenfüller impregnirani je dodatno otporan na vodu i bojom prilagođen da vizuelno odgovara impregniranim (H2) i protivpožarnim-impregniranim (DFH2) gipsanim pločama.

Pakovanje i broj proizvoda

5-kg vreća br.- proizv. 498022

Skladištenje

Materijal mora da bude zaštićen od smrzavanja, visokih temperatura i direktnе izloženosti suncu. Vreće skladištitи na suvom na drvenim paletama. Materijal iz oštećenih vreća treba odmah ugraditi ili prepakovati u nove vreće. Rok trajanja ovako skladištenog proizvoda je oko 6 meseci od datuma proizvodnje.

Kvalitet

Materijal je predmet redovnih kontrola kvaliteta u skladu sa strogim standardima kompanije i CE-oznakom.

Područje primene

Knauf Fugenfüller impregnirani je gipsani glet-impregnirani materijal namenjen za ispunu spojeva impregniranih gipsanih ploča obogaćen posebnim aditivima. Svetlo zelena boja vizuelno odgovara nijansi impregniranih ploča što olakšava vizuelnu kontrolu prilikom izvođenja vlagootpornih sistema. Materijal je pogodan za ručno ispunjavanje sastava ploča sa HRAK (zakošenom zaobljenom) ivicom и AK (zakošenom) ivicom. Pogodan za izradu spojeva kvaliteta Q1 i Q2 uz upotrebu bandaž trake kao i za sanaciju oštećenih spojeva impregniranih gipsanih ploča.

Karakteristike

- Praškast materijal, pakovan u vreće, impregnirani
- Materijal za ispunu spojeva kod izrade vlagootpornih sistema
- Kremaste strukture, lak za obradu
- Lak za pripremu, bez grudvica
- Brza završna čvrstoća
- Dovoljno dugo vreme obrade
- Dobra prionljivost
- Za spojeve sa visokim kvalitetom završne obrade
- Vrlo izdašan materijal
- Zelena boja

Obrada

Opšte

Gipsane ploče moraju biti dobro pričvršćene na metalnu ili drvenu potkonstrukciju. Ploče moraju biti suve, čiste i u području spojeva očišćene od prašine. Oštećena mesta impregniranih i protivožarnih impregniranih ploča treba pre obrade spojeva ispuniti sa Knauf impregniranim Fugenfüller-om.

Priprema

Fugenfüller impregnirani sipati u čistu, hladnu vodu sve dok materijal ne postane vidljiv na površini vode (maks. 2,5 kg na oko 1,9 L vode). Ostaviti materijal da "radi" 2-3 minuta i nakon toga špahtlom (mistrijom) ili električnim mešaćem sa malim brojem obrtaja lagano mešati do postizanja kremaste gustine. Koristiti čiste sudove i alat za mešanje bez drugih dodataka.

Vreme obrade

Od završetka mešanja preostaje oko 45 minuta do početka stvrdnjavanja.

U već pripremljeni materijal se ne preporučuje dodavanje vode ili materijala. Sudovi sa ostacima stvrdnutog materijala i električni mešaći skraćuju i ubrzavaju vreme vezivanja materijala.

Temperatura obrade / Klima

Sa obradom spojeva treba započeti tek nakon što je isključena mogućnost promene dimenzija ploča usled promene temperature ili vlage u prostoru, npr. izvođenja svih vrsta estriha i radova malterisanja.

Za vreme obrade spojeva i površina impregniranim Fugenfüllerom temperatura prostorije, materijala i podloge ne sme biti niža od +10 C

Alat i način pripreme

Špahtla / gleterica / bandaž traka / čisti sudovi za mešanje.

Optrašeni spojevi temeljno se popunjavaju impregniranim Fugenfüllerom i utiskuje se bandaž traka. Pre nanošenja drugog sloja prethodni sloj materijala mora biti suv. Drugi sloj se nanosi u većoj širini od prvog sloja. Sva vidljiva mesta vijaka takođe treba popuniti i poravnati.

Neposredno nakon upotrebe sav alat i pribor treba isprati vodom.

Potrošnja materijala

Okvirna potrošnja, kg/m², Za Q2 kvalitet završne obrade površina bez utroška za ivične spojeve

Debljina i vrsta ploče	Plafon	Zid	Zidna obloga
12,5mm ploča sa HRAK/AK ivicom	0,3	0,5	0,25
2X12,5mm ploča sa HRAK/AK ivicom	0,5	0,8	-

011/ 2074 500

<http://www.knauf.rs>

@

K4621/rs/SRB/05.17

Konstrukciona, statička i građevinsko-fizička svojstva Knauf sistema mogu se postići samo ako je osigurana isključiva upotreba komponenata iz Knauf proizvodnog programa ili izričito preporučenim od strane Knauf-a.

Knauf Zemun d.o.o., Srbija, 11080 Beograd, Batajnički drum 16B, tel: +381 11 2075 500, fax: +381 11 2074 531

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je aktuelno izdanje. Naša garantija se odnosi samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskušeni, te se u slučaju većih odstupanja u praksi ne mogu bez daljega primeniti. Sva prava su zadržana. Za sve tehničke izmene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u celini ili delimično) potrebna je izričita saglasnost preduzeća Knauf d.o.o.