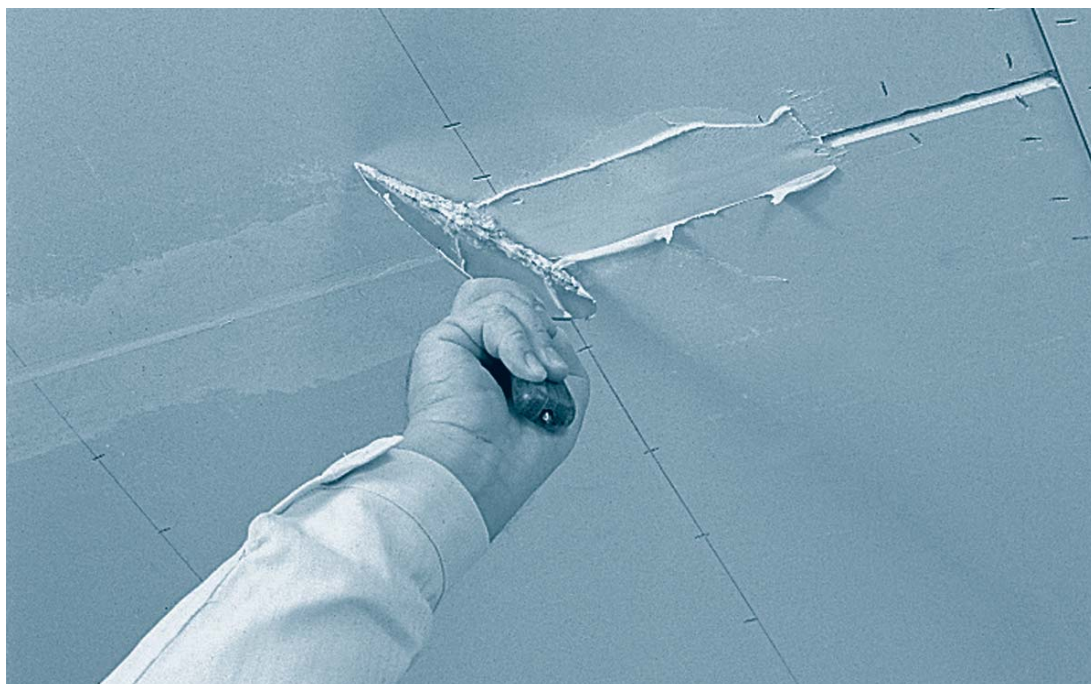




Tehnički list K467

04/2006

K467 Knauf Uniflott Knauf Uniflott impregnirani

Materijal, područje primjene, svojstva, obrada, utrošak materijala

Materijal

Sastav materijala

Knauf Uniflott je praškasti materijal izrađen na bazi posebne vrste gipsa, oplemenjen i aditivima prilagođen području primjene. Impregnirani Uniflott ima svojstva dodatne vodoodbojnosti, a bojom je prilagođen zelenim Knauf impregniranim pločama.

Skladištenje

Vreće treba držati u suhom prostoru na paleti. Materijal iz oštećenih vreća treba odmah ugraditi ili ih zrakonepropusno zatvoriti. Skladišti se do cca. 6 mjeseci.

Podaci za narudžbu

Uniflott vreća 5 kg	br. proizv. 3115
Uniflott vreća 25 kg	br. proizv. 3114
Uniflott impregnirani vreća 5 kg	br. proizv. 5697

Područje primjene

Uniflott / impregnirani Uniflott upotrebljava se za ručnu obradu:

- spojeva gipsanih ploča / impregniranih gipsnih ploča ili izolacijskih ploča s HRK rubom (poluokrugli brid), HRAK rubom (poluokrugli zakosjeni brid) bez bandažne trake na uzdužnim rubovima koji su pokriveni kartonom.
- gipsanih perforiranih ploča s ravno rezanim bridom
- podnih gipsanih ploča (suhi estrih elementi)
- spojeva Knauf - Vidiwall gipsvlaknastih ploča

Preporuka

Rezane i čelne rubove gipsanih ploča treba obraditi s papirnatom bandažnom trakom.

Svojstva

- praškasti materijal, miješa se s vodom
- priprema se bez grudica
- dobra prionjivost
- kremasto-čvrsta smjesa
- jednostavna primjena
- sadrži poseban vezivni gips
- lako se obrađuje Knauf brusnom rešetkom
- brza završna čvrstoća
- brzo sušenje materijala
- dugo veže vodu u smjesi
- minimalna promjena volumena tijekom sušenja
- jednostavno čišćenje posuda i alata
- Impregnirani Uniflott je vodoodbojan
- Impregnirani Uniflott zelene je boje

Obrada

Podloga

Prije obrade gipsane ploče i Vidiwall gipsvlaknaste ploče treba dobro učvrstiti na nosivu potkonstrukciju, a podne gipsane ploče (elementi suhog estriha) i Vidifloor elemente treba položiti na izravnatu i čvrstu podlogu. Ploče moraju biti suhe i čiste, te bez prašine u području spojeva. Vidiwall ploče se montiraju s međusobnim razmakom spojeva od 5 - 7 mm. Oštećena mjesta na pločama se prije obrade spojeva ispunjavaju s Uniflott / impregnirani Uniflott.

Priprema materijala

Uniflott / impregnirani Uniflott treba sipati u čistu, hladnu vodu sve dok se materijal pojavi na površini (maks. 2,5 kg u cca. 1,2 lit. vode), s lopaticom smjesu treba ravnomjerno miješati do čvrste kremaste kakvoće bez dodataka.

Obrada

Potrebna su minimalno dva postupka obrade, ovisno o zahtjevanoj završnoj kakvoći površine. Spoj ploča treba temeljito ispuniti, nakon cca. 45 min. pojavljuje se višak materijala kojeg lopaticom treba skinuti. U drugoj fazi rada treba sa širokim gleterom izraditi ravan prijelaz prema površini ploče. Vijke i druge učvršne elemente treba također pregledati. Skrućeni materijal se ne smije ugrađivati. Male neravnine se odmah nakon stvrdnjenja Uniflott-a obrađuju s brusnim papirom. Alat i posude odmah nakon upotrebe treba temeljito isprati vodom.

Otvoreno vrijeme

Od trenutka usipavanja materijala u vodu do početka skrućivanja cca. 45 min.

Nečistoće i preostali materijal u posudi za miješanje te prljavi alat umanjuju otvoreno vrijeme pripremljene smjese.

Skrućeni materijal se ne smije ugrađivati. Dodavanjem vode i ponovnim miješanjem Uniflott ne postaje pogodan za ponovnu obradu.

Temperatura obrade / klima

S gletanjem odn. obradom spojeva gipsanih ploča treba započeti nakon što je isključena mogućnost promjene dimenzija ploča uslijed promjene temperature i vlage u prostoru.

Ploče se obrađuju tek nakon nanošenja svih vrsta tekućih estriha.

Temperatura prostora i podloge ne smije biti niža od cca. +10°C.

Utrošak materijala obrada spojeva (kg/m²) bez utroška za rubne spojeve

Vrsta i debljina ploče	strop	zid	zidna obloga suha žbuka	suhi estrih
gipsane ploče 12,5 mm	0,3	0,5	0,25	-
gipsane ploče 15 mm	0,35	0,6	0,3	-
gipsane ploče 18 mm	0,4	0,7	0,35	-
masivne ploče 20 mm	0,45	0,8	0,4	-
masivne ploče 25 mm	0,5	0,8	0,4	-
gipsane ploče 2 x 12,5 mm	0,5	0,8	0,4	-
masivne ploče 2 x 20 mm	0,8	-	-	-
gipsane ploče 18 + 15 mm	0,6	-	-	-
gipsane ploče 25 + 12,5 mm	-	-	0,6	-
gipsane ploče 25 + 18 mm	1,0	-	0,7	-
masivne ploče 2 x 25mm	-	-	0,75	-
Vidiwall ploče 10/12,5 mm	cca. 0,2	cca. 0,4	cca. 0,2	-
Ploče suhog estriha 2 x 12,5 mm	-	-	-	0,1

☎ 00 385 1 3035 400

@ knauf@knauf.hr

▶ www.knauf.hr

K467/KRO/HR/05.06/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 415

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena. Važeće je aktualne 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.