



Materijal

Sastav

Knauf Uniflott je praškasti materijal za ispunu spojeva između gips-karton ploča, izrađen od specijalnih vrsta gipsa i obogaćen aditivima u cilju dobijanja što je moguće bolje obradivosti. Impregnirani Uniflott je dodatno otporan na vodu i bojom prilagođen impregniranim Knauf gips-karton pločama.

Skladištenje

Vreće skladištiti na suvom na drvenim paletama. Oštećene i otvorene džakove hermetički zatvoriti i što je moguće pre upotrebiti. Rok skladištenja: ca. 6 meseci.

Pakovanje i kataloški brojevi

25 kg vreća Uniflott	br. proizvoda 714 02 000
5 kg vreća Uniflott	br. proizvoda 714 04 000
5 kg vreća Uniflott impregnirani	br. proizvoda 714 04 100

Područje primene

Uniflott / impregnirani Uniflott se upotrebljava za ručnu obradu spojeva

- Gips-karton ploča / impregniranih gips-karton ploča ili spojeva ploča s HRK (poluzaobljenom ivicom), HRK (poluzaobljenom upuštenom ivicom) bez bandaž trake na ivicama obloženim kartonom
- Akustik- dizajn ploča (gips-karton ploče sa perforacijom) sa oštrim ivicama
- Knauf Vidiwall - ploče
- Knauf Vidifloor - elemenata, Vidifloor ploča sa stiroporom/ mineralnom vunom i standardnih Vidifloor ploča
- Knauf Gips-karton ploča - za izradu suvih estriha i za potpuno, površinsko lepljenje Vidifloor - ploča (sistem F 135). Za lepljenje Vidifloor - ploča primeniti nazubljenu špahtlu (TKB - oznaka B3).

Preporuka

Sve ivice gips-karton ploča, koje nisu fabrički obrađene dodatno zaštititi papirnom bandaž trakom.

Osobine

- praškasti materijal, spreman za mešanje
- muti se bez grudvica
- dobro prijanja
- gibka konzistencija kremaste gustine
- posebno lak za obradu spojeva
- obogaćen specijalnim vrstama gipsa
- lako se brusi knauf brusilicom, ručnom brusilicom ili brusilicom s drškom
- brzo dostiže predviđenu čvrstoću
- brzo se suši
- visoka sposobnost nepropuštanja vode
- nizak stepen skupljanja pri sušenju
- alat i posude se lako čiste
- impregnirani Uniflott je vodootporan
- impregnirani Uniflott je zelene boje

Obrada, Potrošnja materijala

Obrada

Podloga

Gips-karton ploče i Vidiwall - ploče se moraju čvrsto montirati na nosećoj podkonstrukciji, suve, čiste u oblasti spojeva ploča ne sme biti prašine.

Vidiwall - ploče se montiraju na 5-7 mm rastojanja jedna od druge. Preostali prostor ispuniti Knauf / Uniflott-om/ ili impregniranim Uniflott-om.

Kod gips-karton ploča - za izradu suvog estriha odnosno Vidifloor - suvog estriha podloga mora biti nosiva i apsolutno ravna.

Mešanje

Uniflott / impregnirani Uniflott usuti u čistu, hladnu vodu sve do crte (max. 2,5 kg usuti u ca. 1,2 l vode).

Zatim špahtlom mešati bez daljeg dodavanja do postizanja kremaste gustine.

Za lepljenje Vidifloor- ploča izabrati ređu konzistenciju.

Obrada

Najmanje 2 radne faze, prema traženoj površini.

Fuge ispuniti, posle ca. 50 Min. preostali materijal (nabor) odstraniti špahtlom. U drugoj radnoj fazi gletericom ili širokom špahtlom napraviti ravni prelaz prema površini ploče.

Vijke takođe pregletovati. Materijal, koji sestvrdnjava neobrađivati. Neznatne neravnine odstraniti odmah povezivanju. Posle sušenja izbrusiti Knauf ručnom brusilicom ili brusilicom sa drškom i brusnom rešetkom. Predmete/alat posle upotrebe oprati vodom.

Vreme obrade

Od završetka mešanja preostaje ca. 45 Min do početka stvrdnjavanja.

Prljave posude i alat skraćuju vreme obrade.

Stvrdnuti materijal ne obrađivati. Dodavanjem vode ili mešanjem Uniflott / impregnirani Uniflott ne postaje ponovo obrađiv.

Temperatura obrade / Klima

Sa obradom spojeva se započinje tek onda, ako ne nastupe veće promene dužine ploča usled promene vlažnosti ili promene temperature.

Takođe kod livenih asfaltnih estrih ploča spojeve obraditi tek po polaganju estriha.

Temperatura prostorije i podloge ne sme biti niža od ca. 10°C

Prekrivanje površina / tapaciranje

Dozvoljeno je primenjivati samo lepkove proizvedene na bazi metil celuloze prema tehničkoj specifikaciji br. 16, tehnička uputstva za radove tapaciranja i lepljenja, Frankfurt na Majni 1996, izdatoj od strane saveznog odbora za boje i zaštitu vrednosti stvari.

Posle tapaciranja papirnim tapetama i tapetama od staklenih vlakana kao i nanošenja maltera od veštačke smole i celuloze pobrinuti se za neprekidno sušenje dovoljnim provetranjem prostorije.

Potrošnja materijala fuga izražena (u kg/m²) bez obzira na ivične spojeve fuge:

Debljina i vrsta ploče	Plafon	Zid	Suvi malter / obloga zida	Suvi estrih
12,5 mm gips-karton ploče	0,3	0,5	0,25	-
15 mm gips-karton ploče	0,35	0,6	0,3	-
12 mm gips-karton ploče	0,4	0,7	0,35	-
20 mm masivne gips-karton ploče	0,45	0,8	0,4	-
25 mm masivne gips-karton ploče	0,5	0,8	0,4	-
2x12,5 mm gips-karton ploče	0,5	0,8	0,4	-
2x20 mm masivne gips-karton ploče	0,8	-	-	-
18 + 15mm gips-karton ploče	0,6	-	-	-
25 + 12,5 mm gips-karton ploče	-	-	0,6	-
25 + 18 mm gips-karton ploče	1,0	-	0,7	-
10/12,5 mm Vidiwall - ploče	ca. 0,2	ca. 0,4	ca. 0,2	-
2 x 12,5 mm ploče suvog estriha	-	-	-	0,1
20/25 mm Vidifloor- elementi	-	-	-	ca. 0,1
30mm Vidifloor elementi sa stiroporom / mineralnom vunom	-	-	-	ca. 0,1
10/12,5 mm Vidifloor ploče lepiti preko cele površine	-	-	-	ca. 0,4

Knauf d.o.o. Beograd

SCG-11000 Beograd, Ulica Dalmatinska 65a, Tel.: centrala +381 11 2074 500, Fax: +381 11 2074 530

e-mail: info@knauf.co.yu - Internet: <http://www.knauf.co.yu>



Prava na tehničke promene se zadržavaju. Uvek je aktuelno izdanje važeće. Naša garancija se odnosi samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Konstruktivne, statičke i osobine građevinske fizike Knauf sistema mogu se postići samo onda, ako se upotrebljavaju isključivo komponente Knauf sistema i proizvoda izričito preporučeni od strane Knaufa. Podaci o utrošku, o količini i izvođenju su iskustveni, koji se u slučaju odstupanja ne mogu dalje upotrebljavati. Sva prava se zadržavaju. Izmene, preštampavanje, fotomehaničke reprodukcije, kao i sažimanja zahtevaju izričito odobrenje od Knauf Gesellschaft m.b.H. A 8940 Weissenbach/Liezen.