



Tehnički list

09/2017

# K467 Knauf Uniflott

## Knauf Uniflott impregnirani

Materijal, područje primene, karakteristike, obrada, potrošnja materijala

Materijal	Područje primene	Karakteristike
<p><b>Sastav materijala</b> Knauf Uniflott je praškasti materijal izrađen na bazi posebne vrste gipsa, oplemenjen aditivima i prilagođen području primene. Impregnirani Uniflott ima karakteristike dodatne otpornosti na vodu, a bojom je prilagođen zelenim Knauf impregniranim pločama.</p> <p><b>Skladištenje</b> Vreća treba držati u suvom prostoru na paleti. Materijal iz oštećenih vreća treba odmah upotrebiti ili ih hermetički zatvoriti. Skladišti se do oko 6 meseci.</p> <p><b>Podaci za narudžbinu</b> Uniflott vreća 5 kg br. proizv. 3115 Uniflott vreća 25 kg br. proizv. 3114 Uniflott impregnirani vreća 5 kg br. proizv. 5697</p>	<p><b>Područje primene</b></p> <p>Uniflott / impregnirani Uniflott upotrebljava se za ručnu obradu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ spojeva gipsanih ploča / impregniranih gipsanih ploča ili izolacionih ploča sa HRK ivicom (poluobla uzdužna ivica), HRAK ivicom (poluzaobljena zakošena ivica) bez bandaž trake na uzdužnim ivicama koje su pokrivene kartonom.</li> <li>■ gipsnih perforiranih ploča sa ravno rezanom ivicom</li> <li>■ podnih gipsanih ploča (elementi suvog estriha)</li> <li>■ spojeva Knauf - Vidiwall gips-vlaknastih ploča</li> </ul> <p><b>Preporuka</b> Rezane i čeone ivice gipsanih ploča treba obraditi sa papirnom bandaž trakom.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ praškasti materijal, meša se sa vodom</li> <li>■ priprema se bez grudvica</li> <li>■ dobro prijanjanje</li> <li>■ gibka konzistencija kremaste gustine</li> <li>■ jednostavna primena</li> <li>■ sadrži poseban vezivni gips</li> <li>■ lako se obrađuje Knauf brusnom rešetkom</li> <li>■ brza završna čvrstoća</li> <li>■ brzo sušenje materijala</li> <li>■ minimalna promena zapremine prilikom sušenja</li> <li>■ jednostavno čišćenje posuda i alata</li> <li>■ Impregnirani Uniflott je vodooodbojan</li> <li>■ Impregnirani Uniflott zelene je boje</li> </ul>

## Obrada

### Podloga

Pre obrade gipsane ploče i Vidiwall gips-vlaknaste ploče potrebno je dobro ih učvrstiti na noseću potkonstrukciju, a podne gipsane ploče (elementi suvog estriha) i Vidifloor elemente treba postaviti na ravnu i čvrstu podlogu. Ploče moraju biti suve, čiste i bez prašine u području spojeva. Vidiwall ploče se montiraju sa međusobnim razmakom spojeva od 5 - 7 mm. Oštećena mesta na pločama se pre obrade spojeva ispunjavaju sa Uniflott / impregnirani Uniflott.

### Priprema materijala

Uniflott / impregnirani Uniflott treba sipati u čistu, hladnu vodu sve dok se materijal ne pojavi na površini (maks. 2,5 kg u oko 1,2 lit. vode), sa špahtlom smesu treba ravnomerno mešati do čvrste kremaste gustine, bez daljeg dodavanja.

### Obrada

Potrebna su minimalno dva postupka obrade, zavisno od zahtevnog završnog kvaliteta površine. Spoj ploča treba temeljno ispuniti, nakon oko 45 min. pojavljuje se višak materijala koji špahtlom treba ukloniti. U drugoj fazi rada treba sa širokom gletericom izvesti ravan prelaz prema površini ploče. Vijke i druge elemente za učvršćivanje treba takođe pregletovati. Stvrdnuti materijal se ne sme obradivati. Male neravnine se odmah nakon stvrdnjavanja Uniflott-a obraduju sa brusnim papirom. Alat i posude odmah nakon upotrebe treba temeljno isprati vodom.

### Vreme obrade

Od trenutka usipanja materijala u vodu do početka stvrdnjavanja oko 45 min. Nečistoće i preostali materijal u posudi za mešanje kao i prljavi alat

skraćuju vreme obrade pripremljene smese.

Stvrdnuti materijal se ne sme obradivati. Dodavanjem vode i ponovnim mešanjem Uniflott ne postaje pogodan za ponovnu obradu.

### Temperatura obrade / klima

Sa gletovanjem odnosno obradom spojeva gipsanih ploča treba započeti nakon što je isključena mogućnost promene dimenzija ploča usled promene temperature i vlage u prostoru.

Ploče se obraduju tek nakon nanošenja svih vrsta tečnih estriha.

Temperatura prostora i podlage ne sme biti niža od oko +10°C.

### Potrošnja materijala obrada spojeva (kg/m<sup>2</sup>) bez utroška za ivične spojeve

Vrsta i debљina ploče	plafon	zid	zidna obloga suvi malter	suvi 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	oko 0,2	oko 0,4	oko 0,2	-
Ploče suvog estriha 2 x 12,5 mm	-	-	-	0,1