



K467



Fișă tehnică K467

03/2009

K467 Knauf Uniflott

Pastă de umplere a rosturilor fără bandă de armare, la plăcile de gipscarton

Material

Mortarul Knauf Uniflott este un mortar uscat preamestecat în fabrică pe bază de ipsos, cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței. Pentru punere în operă manuală.

Depozitare:

6 luni, în încăperi uscate, pe paletți din lemn. Sacii desfacuți trebuie bine închiși și utilizați cât mai curând.

Mod de ambalare:

sac 25 kg
sac 5 kg

cod: 61270
cod: 36534

Domeniu de utilizare

Rostuirea îmbinărilor fără benzi de armare, la:

- plăci de gipscarton cu muchii teșite și semirotunde (HRAK), muchii semirotunde (HRK)
- plăci perforate (plăci acustice Cleaneo)
- plăci din ipsos armat cu fibre celulozice, tip Knauf Vidiwall
- plăci din gipscarton pentru pardoseli uscate

Cu Knauf Uniflott se pot șpăclui pe întreaga suprafață plăcile Knauf Vidifloor (sistem F135).

Caracteristici

- Mortar uscat preamestecat în fabrică, cu calitate controlată
- Se amestecă ușor și ajunge repede la consistența necesară
- Productivitate ridicată
- Aderență foarte bună
- Punere în operă rapidă și ușoară
- Nu necesită utilizarea benzii de armare
- Uscare rapidă
- Ajunge la rezistența normată în timp scurt

K467 Knauf Uniflott

Pastă de umplere a rosturilor fără bandă de armare, la plăcile de gipscarton



Punere în operă

Suportul:

Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau eflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitatea portantă necesară, și să nu fie hidrofug.

Plăcile trebuie să fie bine fixate pe suport. Înainte de aplicarea Knauf Uniflott, se va aștepta până la dispariția eventualelor modificări de formă ale plăcilor, datorate variațiilor de temperatură și umiditate ce ar rezulta din lucrările de pardoseli și tencuire. Fisurile și rosturile se vor umple complet în prealabil. Plăcile din ipsos armat cu fibre celulozice, tip Knauf Vidiwall/ Vidifloor, se vor monta cu rosturi de 5-7 mm.

Preparare:

Knauf Uniflott se presară în apă curată (2,5 kg material la 1,2 l apă), și se amestecă cu șpaclul până la omogenizarea amestecului.

Nu se amestecă cu alte materiale. Unelte și sculele murdare reduc semnificativ timpul de prelucrare a materialului. Sculele se curată cu apă curată imediat după utilizare.

Chituirea rosturilor plăcilor de gipscarton

Materialul se aplică în rosturi cu un șpaclu; după cca 50 min, se va îndepărta materialul excedent și se va efectua o a doua șpăcluire, care va uniformiza suprafața rostului și va realiza planeitatea între rost și plăci. Se vor șpăclui și elementele de fixare ale plăcilor (capetele șuruburilor). Pentru realizarea unei suprafețe perfect plane, după uscare, suprafața rosturilor se va șmirgheli și șlefui.

Atentie !

Materialul deja întărit nu se va mai prelucra, nu se va mai face aparent lucrabil prin adaos suplimentar de apă și prin amestecare ulterioară.

Timp de prelucrare:

Timpul de lucru cu materialul amestecat este cca 45 min. în funcție de condițiile atmosferice.

Temperatura de punere în operă:

Temperatura aerului, a suportului și a mortarului aplicat trebuie să fie peste +10°C, pe durata aplicării și a procesului de priză. Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer.

Înainte de aplicarea unei vopsele sau a unui strat de acoperire, plăcile din gipscarton se vor grundui. Grundul trebuie să fie corespunzător vopselei sau stratului de acoperire și vor fi respectate obligatoriu directivele de prelucrare ale furnizorului produsului.

Asigurarea calității:

Se asigură prin control propriu, în laborator fabricii și prin control efectuat de către instituții de stat autorizate.

Consum specific

Caracteristicile plăcii	Necesar material în kg/m² (Suprafață acoperită/sac de 25 kg)			
	Consum pentru umplerea rosturilor curente-exceptând pe cele perimetrale			
Grosime placă / Tipul muchiei (cantului)	Tavan	Perete	Tencuială uscată	Lipirea plăcilor
12,5 mm Placă Knauf (HRAK)	0,3 (83)	0,5 (50)	0,25 (100)	-
15 mm Placă Knauf (HRAK)	0,35 (71)	0,6 (41)	0,3 (83)	-
18 mm Placă Knauf (HRAK)	0,4 (62)	0,7 (35)	0,35 (71)	-
20 mm Placă Knauf (HRAK)	0,45 (55)	0,8 (31)	0,4 (62)	-
25 mm Placă Knauf (HRAK)	0,5 (50)	0,8 (31)	0,4 (62)	-
2 x 12,5 mm Placă Knauf (HRAK)	0,5 (50)	0,8 (31)	0,4 (62)	-
2 x 20 mm Placă masivă (HRAK)	0,8 (31)	-	-	-
18 + 15 mm Placă Knauf (HRAK)	0,6 (41)	-	-	-
25 + 12,5 mm Placă Knauf (HRAK)	-	-	0,6 (41)	-
25 + 18 mm Placă Knauf (HRAK)	1,0 (25)	-	0,7 (35)	-
25 + 25 mm Placă masivă (HRAK)	-	-	0,75 (33)	-
12,5 mm Placă acustică Cleaneo (SK)	cca. 0,2 (125)	-	-	-
12,5 mm Placă acustică Cleaneo (FF)	cca. 0,1 (250)	-	-	-
10/ 12,5 mm Placă Vidiwall (SK)	cca. 0,2 (125)	cca. 0,4 (62)	cca.0,2 (125)	-
2 x 12,5 mm Placă Vidifloor (SK)	-	-	-	0,1 (250)

☎ Telefon: 021 - 650.00.40

☎ Fax: 021 - 650.00.48

🌐 www.knauf.ro

✉ office@knauf.ro

Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări tehnice. Garanția producătorului se referă numai la calitatea materialului. Indicațiile privitoare la consumuri, cantități și punere în operă sunt bazate pe experiența producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile trecute în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Indicațiile conținute în fișă nu exonerează cumpărătorul / vânzătorul de verificarea pe propria răspundere, a conformității domeniului de aplicare din șantier cu cel prevăzut în fișa tehnică. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase necesită aprobarea scrisă Knauf Gips SRL. Adresa: str.Nicolae Iorga nr.13, București, RO-010432 România.

Ediție: martie 2009

Caracteristicile constructive, statice și fizico-constructive ale sistemelor Knauf sunt valabile numai dacă este garantată utilizarea exclusivă a componentelor sistemelor Knauf sau a produselor recomandate în scris de către Knauf.