



## K467.ro

Fișă tehnică de produs 11/2021



## Knauf Uniflott

Chit de rosturi pentru gips-carton

### Descrierea produsului

Knauf Uniflott este un mortar uscat pe bază de ipsos special de înaltă calitate și aditivi pentru îmbunătățirea aderenței.

Amestec de rostuire tip 4B în conformitate cu EN 13963.

### Depozitare

A se depozita pe paleți din lemn într-un loc uscat. Sacii desfăcuți trebuie bine închiși și utilizați cât mai curând.

Durata de valabilitate: 9 luni de la data producției inscripționată pe ambalaj.

### Calitate

În conformitate cu EN 13963, produsul este supus testării inițiale de tip, precum și controlului constant al producției în fabrică și are marcajul CE.

### Caracteristici

- Con tracție redusă la uscare
- Rezistență foarte mare la fisurare
- Consistență cremoasă care ușurează aplicarea
- Atinge rezistența normată în timp scurt
- Uscare rapidă
- Ușor de aplicat și șlefuit
- Se îndepărtează ușor de pe unelte și recipiente

### Domeniu de utilizare

Knauf Uniflott se poate utiliza la interior, fiind adecvat pentru:

- Chituirea fără bandă de armare a rosturilor plăcilor de gips-carton sau gips armat cu fibre cu muchii semirotunde (cant HRK) sau cu muchii aplatizate cu margine semirotundă (HRAK) aplicate pe structură metalică
- Chituirea rosturilor plăcilor de gips-carton cu muchii aplatizate țeșite drept (cant AK) sau cu muchii drepte șanfrenate (cant SFK) cu bandă de armare a rosturilor (de exemplu cu bandă de armare din hârtie sau cu bandă de armare Knauf Kurt)
- Chituirea fără bandă de armare a rosturilor plăcilor perforate Knauf Cleano cu muchii drepte (cant SK) sau cu muchii țeșite cu formă specială tip feder (cant UFF)
- Lipirea plăcilor Knauf Vidifloor în sistemele de șapă uscată F135 (chit aplicat pe canturi și pe întreaga suprafață a plăcilor)
- Chituirea rosturilor plăcilor Knauf Vidiwall cu bandă de armare Knauf din hârtie

## Punere în operă

### Pregătire strat suport

Stratul suport trebuie să fie portant, uscat, desprăfuit, lipsit de contaminări, uleiuri, grăsimi și fără exfolieri. Plăcile din gips-carton sau gips armat cu fibre trebuie fixate bine pe structurile suport și trebuie să fie uscate, curate și fără praf în zona de îmbinare. Canturile SK ale plăcilor Cleaneo trebuie amorstate.

### Preparare

Knauf Uniflott se presară în apă curată (5 kg material la 2,4 l apă), și se amestecă cu șpaclul până la omogenizarea amestecului și obținerea unei consistențe cremoase. Nu se amestecă cu alte materiale. În caz contrar, caracteristicile materialului pot fi alterate.

### Chitirea rosturilor plăcilor neperforate din gips-carton sau gips armat cu fibre

În funcție de cerințele de calitate a suprafeței, aplicarea se realizează în general în două etape. Materialul se aplică în rosturi cu un șpaclu. După cca. 50 minute, se va îndepărta materialul excedentă 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, suprafețele chituite se vor șlefui.

Imediat după finalizarea lucrărilor uneltele trebuie curățate cu apă.

### Chitirea rosturilor plăcilor din gips-carton cu perforații

A se vedea indicațiile de montaj ale plăcilor Knauf Cleaneo.

### Condiții pentru punerea în operă

Înainte de aplicarea Knauf Uniflott, se va aștepta până la dispariția eventualelor modificări de formă ale plăcilor, datorate de exemplu variațiilor de temperatură și umiditate.

În cazul aplicării în încăperea a unei tencuieli sau șape umede (ex. șape autonivelante pe bază de gips, șape pe bază de ciment sau asfalt), aplicați chitul de rosturi numai după uscarea completă a acestora. Nu aplicați chitul de rosturi la temperaturi ale aerului și suprafeței suport sub +10 °C.

### Temp de prelucrare

Tempul de lucru cu materialul amestecat este de aproximativ 45 de minute (la +20 °C). Acesta variază în funcție de condițiile ambientale. Materialul deja întărit nu se va mai aplica și nici nu se va mai face aparent lucrabil prin adaos suplimentar de apă și prin amestecare ulterioară.

### Straturi de acoperire

Înainte de aplicarea unei vopsele sau a unui alt strat de acoperire (ex. tapet), suprafața chituită trebuie să fie uscată și curățată de praf. Pentru tratarea suprafeței plăcilor se vor folosi amorse corespunzătoare și adezivi din metilceluloză adecvați (în cazul aplicării de tapet sau plăci ceramice) conform indicațiilor producătorului stratului de acoperire utilizat.

Pentru a compensa gradul de absorbție diferit al suprafeței plăcilor și zonelor de rost chituite se recomandă aplicarea în prealabil a amorsei Knauf Tiefengrund pe întreaga suprafață. În cazul suprafețelor ce urmează a fi acoperite cu tapet, pentru a facilita îndepărtarea tapetului în vederea unei redecorări ulterioare, utilizați amorsa corespunzătoare recomandată de către producătorul de tapet care va permite îndepărtarea cu ușurință a tapetului.

Pentru tratarea prealabilă a suprafețelor ce vor fi acoperite cu plăcări ceramice în zonele expuse intens la stropire, este necesară utilizarea membranei lichide pentru impermeabilizare Knauf Hydro Flex.

După aplicarea gletului, tapetului și a plăcilor ceramice trebuie asigurată o uscare rapidă prin ventilarea adecvată a spațiului.

## Necesar de material și eficiența acestuia

Tip și grosime plăci	Consum aproximativ în kg/m <sup>2</sup> pentru tratarea rosturilor dintre plăci			
	Tavan	Perete	Placare/Tencuială uscată	Șapă uscată
Plăci Knauf cu grosime 12,5 mm (cant HRAK)	0,3	0,5	0,25	–
Plăci Knauf cu grosime 15 mm (cant HRAK)	0,3	0,5	–	–
Plăci Knauf cu grosime 2x 12,5 mm (cant HRAK)	0,5	0,8	0,4	–
Plăci Knauf cu grosime 2x 15 mm (cant HRAK)	0,5	0,8	0,5	–
Plăci Knauf cu grosime 3x 12,5 mm (cant HRAK)	–	1.0	–	–
Plăci Knauf Cleaneo cu grosime 12,5 mm (cant SK)	0,2	–	–	–
Plăci Knauf Cleaneo cu grosime 12,5 mm (cant UFF)	0,1	–	–	–
Plăci Knauf Vidifloor cu grosime 12,5 mm (cant SK)	0,2	0,4	0,2	–
Plăci Knauf Vidifloor cu grosime 2x 12,5 mm (cant SK)	–	–	–	0,95

Rosturile perimetrale (cu bandă de separație Knauf Trenn-Fix): consum aproximativ 0,15 ÷ 0,25 kg Uniflott pe metru, funcție de grosimea plăcii.

## Gama de produse

Denumire	Unitatea de ambalare	Bucăți / Ambalaj	Cod produs
Chit de rosturi Knauf Uniflott	sac 25 kg	42 buc. / palet	253631
	sac 5 kg	200 buc. / palet	253630

☎ Telefon: 021 - 650.00.40

☎ Fax: 021 - 650.00.48

🌐 www.knauf.ro

✉ office@knauf.ro

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția producătorului se referă exclusiv la calitatea materialelor, a componentelor de sistem și a sistemelor în ansamblul lor. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-constructive și statice ale sistemelor Knauf sunt valabile numai în condițiile utilizării materialelor și componentelor de sistem conform fișelor tehnice Knauf sau a produselor recomandate în scris de către compania Knauf. Indicațiile privind consumurile specifice de materiale sau componente de sistem sunt stabilite pe baza experienței producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile menționate în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Utilizatorul/Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul sau sistemul este adecvat domeniului de utilizare și condițiilor specifice din șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea Knauf Gips SRL.

Knauf Gips SRL - AFI Tech Park 1 - Bd. Tudor Vladimirescu 29, Etaj 1, Sector 5, București, 050881