



## K462L.ro

Fișă tehnică de produs 07/2022



# Knauf Fugenfüller Leicht

Chit de rosturi pentru gips-carton

## Descrierea produsului

Knauf Fugenfüller Leicht este un chit de rosturi pe bază de ipsos, cu adaosuri speciale pentru îmbunătățirea aderenței, a lucrabilității și a șlefuirii. Amestec de rostuire tip 3B 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: 12 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 marcaj CE.

## Caracteristici

- Se amestecă ușor și ajunge repede la consistența necesară
- Clasa de reacție la foc A1
- Aderență foarte bună
- Lucrabilitate sporită
- Atinge rezistența normată în timp scurt
- Ușor de aplicat și șlefuit
- Timp de lucru prelungit, optimizat pentru lucrări medii și mari

## Domeniu de utilizare

Knauf Fugenfüller Leicht se poate utiliza la interior, fiind adecvat pentru:

- Chituirea rosturilor plăcilor de gips-carton la nivel de calitate Q1 și Q2 (cu bandă de armare Knauf din fibră de sticlă, de hârtie sau tip rețea)
- Acoperirea capetelor șuruburilor (TN, TB) care fixează plăcile
- Lipirea profilelor ornamentale din gips (stucaturilor)
- Lipirea în strat subțire a plăcilor de gips-carton pe suprafețe plane
- Lipirea benzii de plută/bitum de pe conturul pereților din blocheți (plăci de ipsos) și pentru lipirea îmbinărilor nut-feder ale blocheților

## 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 trebuie fixate bine pe structurile suport și trebuie să fie uscate, curate și fără praf în zona de îmbinare.

### Preparare

Knauf Fugenfüller Leicht se presară în apă curată (3,6 l apă la 5 kg material, respectiv 18 l apă la 25 kg material). Se lasă materialul să absoarbă apă cca. 2 minute, după care se amestecă cu șpaclu 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 din gips-carton cu bandă de armare

În funcție de cerințele de calitate a suprafeței, aplicarea se realizează în general în două etape. Materialul se aplică în rosturi cu un șpaclu, se aplică banda de armare (din fibră de sticlă, de hârtie sau tip rețea autoadezivă) și se înglobează prin aplicarea unui strat subțire de material. Se înlătură adaosul de material și se nivelează suprafața rostului la nivelul plăcilor. După uscarea primului strat 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.

### Lipirea plăcilor de gips-carton

Knauf Fugenfüller Leicht se aplică cu un șpaclu cu dinți în straturi continue cu lățime de 100 mm dispuse pe contur, la care se mai adaugă unul, două sau trei straturi longitudinale continue pe mijloc. Numărul necesar de straturi longitudinale se determină în funcție de dimensiunile plăcilor și tipul de finisaj aplicat pe acestea. Se lipesc plăcile de gips-carton pe suport, se rectifică planeitatea, se chituesc și se șlefuesc rosturile. A se vedea indicațiile prezentate în fișa tehnică *W61.ro Placări de pereți și tencuieli uscate Knauf* pentru sistemul W611.ro.

### Utilizarea în cadrul sistemelor de pereți din blocheți

Procedeele de realizare a pereților despărțitori din plăci de ipsos Knauf este prezentat în fișa tehnică *Sisteme de pereți despărțitori din plăci de ipsos (blocheți) Knauf*.

## Necesar de material și eficiența acestuia

Tip plăci și grosime placare	Consum aproximativ în kg/m <sup>2</sup> pentru tratarea rosturilor dintre plăci la nivel Q1			
	Tavan	Perete	Placare/Tencuială uscată	Lipirea plăcilor
Plăci Knauf (cant AK) cu grosime 12,5 mm	0,3	0,5	0,25	0,8
Plăci Knauf (cant AK) cu grosime 15 mm	0,35	0,6	0,3	–
Plăci Knauf (cant AK) cu grosime 2x 12,5 mm	0,5	0,8	0,4	–

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

## Gama de produse

Denumire	Unitatea de ambalare	Bucăți / Ambalaj	Cod produs
Chit de rosturi Knauf Fugenfüller Leicht	sac 25 kg	48 buc. / palet	479307
Chit de rosturi Knauf Fugenfüller Leicht	sac 5 kg	210 buc. / palet	479305
Chit de rosturi Knauf Fugenfüller Leicht	sac 5 kg	112 buc. / palet	590346

### Condiții pentru punerea în operă

Înainte de aplicarea Knauf Fugenfüller Leicht, 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.

Suprafețele prelucrate se vor feri de expunerea directă la ploaie, soare sau curenți puternici de aer.

Aplicați chitul de rosturi la temperaturi ale aerului și suprafeței suport cuprinse în intervalul +5°C ÷ +35°C.

### Timp de prelucrare

Timpul de lucru cu materialul amestecat este de aproximativ 90 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.

Uneltele și recipientele murdare reduc semnificativ timpul de prelucrare al materialului.

### 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 și adezivi corespunzători conform indicațiilor producătorului stratului de acoperire utilizat (ex. tapet sau plăci ceramice).

Pentru a compensa gradul de absorbție diferit al suprafeței plăcilor de gips-carton și al 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 placări 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.

☎ 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