



K495.ro

Fișă tehnică de produs 11/2021



Knauf Fill & Finish Light

Material gata preparat pentru chituirea rosturilor și finisarea suprafeței

Descrierea produsului

Knauf Fill & Finish Light este un produs pe bază de carbonat de calciu precum și alți agenți de umplere, aditivi și lianți. Compoziția specială a acestuia conferă o putere de acoperire superioară.

Depozitare

Depozitați într-un loc răcoros și uscat și protejați împotriva înghețului și a razelor solare directe.

Temperatura de depozitare: 10° C - 30° C.

Durata de valabilitate: 12 luni de la data producției inscripționată pe ambalaj, la temperatura camerei. Înghețarea și/sau supraîncălzirea produsului pot afecta proprietățile sale.

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.

Domeniu de utilizare

Knauf Fill & Finish Light este un glet gata preparat, pentru interior, ce poate fi aplicat atât manual cât și mecanizat. Acesta este adecvat pentru:

- chituirea rosturilor plăcilor de gips-carton cu muchii aplatizate teșite drept (cant AK) la nivel de calitate Q1 și Q2 (cu bandă de armare Knauf din hârtie sau bandă Knauf Kurt) și a capetelor șuruburilor care fixează plăcile
- gletuirea suprafețelor plăcilor din gips-carton și a suprafețelor plăcilor din gips armate cu fibre celulozice (Gipsfaser) la nivel de calitate Q3 și Q4
- finisarea tencuielilor pe bază de ipsos sau var-ciment înainte de aplicarea straturilor de acoperire finală (vopsea sau tapet)
- finisarea blocheților din gips
- montarea colțarelor pentru colțuri interioare și exterioare (ex. Knauf Dallas, Knauf Las Vegas)

Caracteristici

- Gata preparat, poate fi utilizat atât imediat cât și ulterior desigilării ambalajului, oricând pe durata întregii perioade de valabilitate, stocat în găleata originală închisă ermetic
- Consistență reglabilă prin adaos de apă
- Foarte ușor de aplicat
- Poate fi aplicat atât manual, cu rola/trafaletul, cât și mecanizat
- Productivitate sporită
- Întărire prin evaporarea apei din material
- Rezistent la fisurare, nivel scăzut al contracției
- Ușor de șlefuit
- Aderență foarte bună la diferite straturi suport

Punere în operă

Pregătire strat suport

Fill & Finish Light este adecvat pentru acoperirea în strat subțire a suprafețelor cu nivel ridicat de absorbție (de ex. zidărie BCA, blocheți din gips), suprafețelor absorbante (de ex. tencuială, plăci de gips-carton și plăci din gips armat cu fibre), suprafețelor puțin absorbante (de ex. vopsea pe bază de dispersie sau tapet din fibră de sticlă) și suprafețelor suport neabsorbante (de ex. vopsele pe bază de latex, plăci ceramice). Plăcile din gips-carton trebuie să fie fixate bine pe suport (schelet metalic sau din lemn).

Stratul suport trebuie să fie portant, uscat, desprăfuit, lipsit de contaminări, uleiuri, grăsimi și fără exfolieri.

Zonele cu neregularități mai mari de 3 mm și zonele deteriorate ale suprafeței suport trebuie să fie chituite în prealabil cu Knauf Fugenfüller Leicht, Knauf Joint Filler Super sau Knauf Uniflott.

A nu se aplica peste un strat suport care este umed sau neîntărit.

În cazul aplicării pe straturi suport neabsorbante, efectuați o aplicare de testare pentru a determina aderența. Dacă este necesar, utilizați amorsa Knauf Spezialhaftgrund.

Aplicare

Knauf Fill & Finish Light poate fi utilizat direct din găleată după amestecare. Acesta poate fi aplicat manual (cu șpaclu/cu rolă tip trafalet) sau mecanizat (cu pompă airless). Materialul poate fi eventual diluat cu apă rece, curată, în cantități mici, maxim 1 l la 20 kg (de ex. pentru aplicarea mecanizată), amestecând după fiecare adăugare de apă.

Gletul nu necesită diluare pentru acoperirea colțurilor și șuruburilor.

Folosiți numai recipiente și unelte curate.

Condiții pentru punerea în operă

Pe durata aplicării și a procesului de uscare temperatura aerului, a stratului suport și a materialului aplicat trebuie să fie peste +10 °C.

Întărirea materialului se face prin uscare și este dependentă de condițiile ambientale (umiditatea și temperatura aerului din încăperea).

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

Chituirea și finisarea rosturilor și suprafețelor plăcilor de gips-carton

Umpleți rosturile dintre plăci cu material, aplicați banda de armare Knauf din hârtie sau banda Kurt cu un șpaclu. Lăsați să se usuce și șlefuiți ușor. Aplicați al doilea strat în zona îmbinării, având lățimea cu 5 cm mai mare decât primul strat. Lăsați să se usuce, șlefuiți ușor, iar dacă este necesar, aplicați apoi al treilea strat, având lățimea cu 5 cm mai mare decât cel de al doilea strat. Șlefuiți ușor, apoi lăsați să se usuce.

Aplicați Knauf Fill & Finish Light pe întreaga suprafață a plăcilor și finisați, pentru obținerea unor suprafețe netede la nivel de calitate Q3 și/sau Q4.

Recomandări

Acest material nu trebuie amestecat cu alte materiale. Imediat după finalizarea lucrărilor uneltele trebuie curățate cu apă. În cazul contactului cu ochii, clătiți cu multă apă.

Timpul de aplicare

Materialul are o lucrabilitate excelentă și se întărește prin uscare. Timpul de uscare depinde de grosimea stratului, de suprafața suport și de temperatura și umiditatea încăperii.

Strat de acoperire

Vopsele și zugrăvelile pentru interior, tapet, materiale decorative - se vor folosi grunduri/amorse adecvate stratului de acoperire.

Necesar de material și eficiența acestuia

Denumire și domeniu de utilizare	Consum aprox
Fill & Finish Light - pentru realizare Q1 (chituirea rosturilor)	200 g/m ²
Fill & Finish Light - upgrade de la Q1 la Q2 (finisarea rosturilor)	100 g/m ²
Fill & Finish Light - upgrade de la Q2 la Q4 (finisare gips-carton pe toată suprafața)	1100 g/m ² /mm
Fill & Finish Light - prim strat de finisare peste tencuială	350 g/m ² /mm

Consumul poate varia în funcție de tipul și de calitatea suprafeței suport.

Gama de produse

Produs	Unitatea de ambalare	Bucăți / Ambalaj	Cod produs
Material gata preparat Knauf Fill & Finish Light	găleată 20 kg	30 buc. / palet	550184

☎ 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