



K462L.ro



Fișă tehnică de produs

06/2015

K462L Knauf Fugenfüller Leicht

Chit de rosturi ușor lucrabil pentru gips-carton

Material

Knauf Fugenfüller Leicht este o masă de șpacu, pe bază de ipsos, cu adaosuri speciale pentru îmbunătățirea aderenței, a lucrabilității și a șlefuirii.

Termen de valabilitate, depozitare:

12 luni, depozitat în ambalajul original, nedeteriorat, pe paleți de lemn, în loc uscat și bine ventilat. Sacii desfăcuți trebuie bine închiși și utilizați cât mai curând.

Mod de ambalare:

Sac 25 kg
Sac 5 kg

Cod 479307
Cod 479305

Domenii de utilizare

La interior, pentru chitirea îmbinărilor plăcilor de gips-carton cu bandă de armare, șpăcuirea capetelor șuruburilor (TN, TB), lipirea în strat subțire a plăcilor de gips-carton pe suprafețe plane, asigurarea planeității prin șpăcuire, lipirea profilelor din gips (stucaturilor).

Caracteristici

- Se amestecă ușor și ajunge repede la consistența necesară
- Aderență foarte bună
- Lucrabilitate sporită
- Punere în operă ușoară
- Atinge rezistența normată în timp scurt
- Timp de lucru prelungit
- Clasa de reacție la foc A1 în conformitate cu SR EN 13501-1
- Tip 3B în conformitate cu SR EN 13963

Punere în operă

Suportul:

Suportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, și să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau efflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitate portantă și să nu fie hidrofug.

Plăcile trebuie să fie bine fixate pe suport. Înainte de aplicarea Knauf Fugenfüller Leicht, se va aștepta până la dispariția eventualelor modificări de deformă ale plăcilor, datorate variațiilor de temperatură și umiditate ce ar rezulta din lucrările de pardoseli și tencuire.

Preparare:

Knauf Fugenfüller Leicht se presară în apă curată (3,6 l apă la 5 kg material). Se lasă materialul să absoarbă apa timp de cca 2 min. și se amestecă cu șpaclul până la omogenizarea amestecului.

Lipirea plăcilor de gips-carton:

Se aplică pasta Fugenfüller Leicht cu un șpaclu în strat subțire pe suprafața plăcilor de gips-carton, perimetral și longitudinal. Se lipesc plăcile de gips-carton pe suport, se rectifică planeitatea, se chituiesc și se șlefuesc.

Chituiră înbinărilor plăcilor de gips-carton, cu bandă de armare:

Materialul se aplică în rosturi, se aplică banda de armare și se înglobează prin aplicarea unui strat subțire de material. Se înlătură adaosul de material și se nivelează suprafața rostului la nivelul plăcilor. Înainte de a realiza o șpăcluire ulterioară, se va aștepta uscarea primului strat. Se vor șpaclui și elementele de fixare ale plăcilor (capetele șuruburilor TN, TB). Pentru realizarea unei suprafețe perfect plane, după uscare, suprafața rosturilor se va șmirgheli și șlefui.

Timp de prelucrare:

Timpul de lucru cu materialul amestecat este cca 90 min. în funcție de condițiile atmosferice.

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

Temperatura de punere în operă:

Temperatura aerului, a suportului și a mortarului aplicat trebuie să fie în intervalul +5 - +35°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 gips-carton se vor grundui. Grundul trebuie să fie corespunzător vopselei sau stratului de acoperire și vor fi respectate obligatoriu indicațiile de prelucrare ale furnizorului produsului.

Indicații speciale

Nu se amestecă cu alte materiale. În caz contrar, caracteristicile materialului pot fi alterate. Uneltele trebuie curățate cu apă curată imediat după utilizare. Uneltele și recipientele murdare reduc semnificativ timpul de prelucrare al materialului.

Încadrare în clasa produselor chimice:

Nu este obligatorie încadrarea. Pentru evacuarea deșeurilor se va respecta legislația locală. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă nici un fel de pericol pentru mediul înconjurător.

Consum specific (nivel de calitate Q1)

Knauf Fugenfüller Leicht	Consum specific kg/m ²			
Placare/ Tip de placă (cantAK)	Tavan	Perete	Tencuială uscată	Lipirea plăcilor
12,5 mm	0,3	0,5	0,25	0,8
2 x 12,5 mm	0,5	0,8	0,4	-
15 mm	0,35	0,6	0,3	-
18 mm	0,4	0,7	0,35	-
20 mm	0,45	0,8	0,4	-
25 mm	0,5	0,8	0,4	-
Thermoblock A13 Ease	-	-	0,25	0,8

Cantitățile necesare sunt valori medii orientative, în funcție de tipul lucrării (umplerea rosturilor la pereți, tavane, tencuială uscată), și de tipul și grosimea plăcilor.

1 kg Knauf Fugenfüller Leicht se obține cca. 1,4 l masă de șpaclu.

☎ Telefon: 021 650 0040

☎ Fax: 021 650 0048

🌐 www.knauf.ro

✉ office@knauf.ro

versiunea RO 06/2015

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.

Adresa: 013702 București, sector 1, Piața Presei Libere nr.3-5, City Gate Building-South Tower, Etaj 4