



Fișă tehnică de produs

04/2022

## Knauf Elektrikergips

Ipsos pentru fixarea instalațiilor

### Material

Knauf Elektrikergips este un liant de ipsos cu întărire rapidă și rezistență ridicată.

#### Termen de valabilitate, depozitare:

9 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 5 kg - palet 210 buc  
Sac 5 kg - palet 112 buc

Cod 479412  
Cod 590352

### Domenii de utilizare

La interior, pentru fixarea dozelor electrice, lucrări de reparații, închiderea golurilor și a găurilor din pereți și tavane, fixarea colțarelor pentru tencuială.

### Caracteristici

- Mortar uscat preamestecat în fabrică, cu calitate controlată
- Se amestecă ușor și ajunge repede la consistența necesară
- Aderență foarte bună
- Punere în operă ușoară
- Întărire rapidă
- Rezistență la impact și compresiune
- Durabilitate ridicată
- Clasa de reacție la foc A1 în conformitate cu SREN13501-1
- Tip A1 în conformitate cu SREN 13279-1

## Punere în operă

### Suportul:

Suportul trebuie să fie desprăfuit, și să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau eflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitate portantă și să nu fie hidrofug. În cazul lucrărilor de reparații, zona trebuie udată.

### Preparare:

Knauf Elektrikergips se presară în apă curată (3,5 l apă la 5 kg material). Se lasă materialul să absoarbă apa timp de cca 2 min. și se amestecă manual sau cu mixer de turație mică, până la omogenizarea amestecului.

### Aplicarea:

Materialul se aplică cu ajutorul șpaclului sau a mistriei, în grosimea dorită. După întărire, dar nu înainte de uscare, suprafața poate fi netezită cu un burete umed.

### Timp de prelucrare:

Timpul de lucru cu materialul amestecat este cca 7-12 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, materialul trebuie să fie întărit și uscat.

## 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.

☎ Telefon: 021 650 0040

☎ Fax: 021 650 0048

🌐 [www.knauf.ro](http://www.knauf.ro)

✉ [office@knauf.ro](mailto:office@knauf.ro)

versiunea RO 04/2022

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, București - Sector 5, 050881**