



Fișă tehnică de produs

06/2015

## Knauf Satengips

Glet de ipsos pentru finisare

### Material

Knauf Satengips este un glet de ipsos pentru aplicare manuală.

#### 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

Cod 479369

### Domenii de utilizare

La interior, pentru gletuirea în strat subțire a diverselor suprafețe plane cum sunt cele de beton, tencuieli de ciment, tencuieli de ipsos, gips-carton.

### Caracteristici

- Aplicare și prelucrare manuală
- Nivelul de calitate a suprafeței Q4
- Suprafețe perfect netede
- Ușor de aplicat și prelucrat
- Lucrabilitate îndelungată
- Clasa de reacție la foc A1 în conformitate cu SR EN 13501-1
- Tip C6/50/2 în conformitate cu SR EN 13279-1

### Punere în operă

#### Supportul:

Supportul trebuie să fie uscat, desprăfuit, și să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau eflorescențe, să nu fie înghețat, să aibă capacitate portantă și să nu fie hidrofug. Pe suprafețele din beton nu trebuie să existe reziduuri de ulei de decofrare.

#### Tratament prealabil al suportului:

##### Beton cu suprafața netedă:

Pe suprafețe netede sau cu capacitate de absorbție foarte mică, se va grundui cu Knauf Betokontakt.

##### Tencuieli de var ciment, tencuieli vechi:

Dacă este necesar (capacitate de absorbție mare sau neuniformă, suprafețe prăfoase), se va grundui cu Knauf Grundiermittel sau Knauf Tiefgrund.

##### Suprafețe de gips-carton:

Pentru uniformizarea gradului de absorbție, în prealabil, întreaga suprafață se va grundui cu Knauf Spezialgrund.

Se va respecta timpul de uscare al grundului (vezi fișa tehnică).

Pentru orice alt tip de suprafețe neprecizate mai sus trebuie solicitată o recomandare separată.

#### Sucesiunea operațiilor:

Înainte de începerea gleturii se vor egaliza eventualele neplaneități. Gletul Satengips se presară în apă curată (5 kg în cca 3,5 l apă). Se așteaptă cca 2 min. ca materialul să absoarbă apa, după care se amestecă manual sau cu un mixer cu turație mică, până la omogenizarea amestecului (până la dispariția cocoloșelor).

Gletul se aplică și se prelucrează cu gletiera sau cu șpaclul lat (30 cm).

Nu se amestecă cu alte materiale. În caz contrar, caracteristicile materialului pot fi alterate. Uneltele trebuie curățate cu apă curată imediat după utilizare. Materialul deja întărit nu se va mai prelucra, nu se va mai face aparent lucrabil prin adaos suplimentar de apă și prin amestecare ulterioară. Grosimea recomandată a gletului: 0,5 - 3,0 mm.

#### Timpul de lucru:

Timpul de lucru cu materialul este de cca. 180 min., în funcție condițiile atmosferice. Uneltele și sculele murdare pot scurta semnificativ timpul de prelucrare.

#### Timp de așteptare:

Înainte de aplicarea oricărui strat de acoperire, se va aștepta până la uscarea suprafeței gletuite; timpul de uscare este variabil în funcție de umiditate, temperatură și condițiile de ventilare.

#### Temperatura de punere în operă :

Temperatura aerului, a suportului și a mortarului aplicat trebuie să fie în intervalul +5°C - +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.

#### Strat de acoperire:

Vopsele și zugrăveli pentru interior, tapet: se vor folosi grundurile recomandate de producătorii stratului de acoperire. Înainte de aplicarea oricărui strat de acoperire, umiditatea relativă a stratului de glet trebuie să fie max. 1%.

#### Consum specific:

Cca 1 kg/m<sup>2</sup>/mm grosime strat.

Cantitățile necesare sunt valori medii orientative, puternic dependente de structura suprafeței stratului suport.

### Date tehnice

Rezistență la compresiune:	>2 N/mm <sup>2</sup>	<b>Necesar de material</b>	<b>Grosime medie (mm)</b>	<b>Consum (kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>Productivitate (m<sup>2</sup>/sac)</b>
Rezistență la întindere din încovoiere:	>1,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Satengips</b>	0,5 - 3,0 mm	1 kg / m <sup>2</sup> / mm	cca. 5 m <sup>2</sup> / 1 mm grosime medie
Factor de rezistență la difuzia de apă:	5	Cantitățile necesare sunt valori medii orientative, puternic dependente de structura suprafeței stratului suport			
Conductibilitate termică:	0,39 W/mK				

☎ Telefon: 021 650 0040

☎ Fax: 021 650 0048

🌐 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.