



# Knauf Satengips

Glet ultrafin de ipsos pentru finisare

## Material

Knauf Satengips este un glet ultrafin de ipsos pentru aplicare manuală.

### Termen de valabilitate, depozitare

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

### Mod de ambalare:

Sac 20 kg

Cod 479398

## Domenii de utilizare

La interior, pentru gletuirea în strat subțire a diverselor suprafețe plane cum sunt cele de beton, tencuieli pe bază de ciment, tencuieli pe bază de ipsos, gips-carton. Suprafețele gletuite pot fi acoperite cu vopseluri, zugrăveli de interior sau tapet.

## Caracteristici

- Produs pentru aplicare și prelucrare manuală
- Pentru finisare la nivel de calitate Q4
- Ultrafin, pentru suprafețe finale, perfect netede
- Ușor de aplicat și prelucrat
- Timp de lucru: lung, aprox. 90 minute
- Clasa de reacție la foc A1 (incombustibil), în conformitate cu SR EN 13501-1
- Tip C6/20/2 în conformitate cu SR EN 13279-1

### Punere în operă

#### Stratul suport:

Stratul suport, 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. Verificarea suprafeței suportului trebuie efectuată în conformitate cu normele în domeniu și cu recomandările producătorului. Umiditatea maximă a stratului suport-beton trebuie să fie  $\leq 3\%$ .

#### Tratament prealabil al stratului suport:

**Beton:** se vor înlătura toate substanțele și materialele izolatoare precum rezidurile de ulei de decofrare. Suprafețele din beton puțin absorbante vor fi tratate cu amorsă Knauf Betokontakt.

**Zidărie de toate tipurile:** pe suprafețele puternic sau neuniform absorbante, pentru reducerea și uniformizarea capacității de absorbție a suportului, se va aplica amorsă (ex. Knauf Grundiermittel 90, Knauf Universalgrund).

**Suprafețe de gips-carton:** pentru uniformizarea gradului de absorbție, întreaga suprafață se va trata cu amorsa Knauf Universalgrund.

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

Pentru orice alt tip de suprafețe neprecizate mai sus trebuie solicitată o recomandare separată. Înainte de începerea operațiunii de gletuire, se vor corecta zonele cu defecte, golurile pentru instalații, etc. pentru a egaliza eventualele neplaneități.

#### Etape de prelucrare/aplicare

##### Preparare

În aproximativ 14 l de apă curată și rece se presără un sac de Knauf Satengips (20 kg). Se lasă în repaus cca. 2 minute ca materialul să absoarbă apa, după care se amestecă manual sau mecanic la turație mică, până la omogenizarea amestecului. Nu se amestecă cu alte materiale. În caz contrar, caracteristicile materialului pot fi alterate.

##### Condiții ambientale

Pe întreaga durată a procesului de punere în operă, temperatura încăperii, a materialului și a stratului suport trebuie să fie între  $+5^{\circ}\text{C}$  și  $+35^{\circ}\text{C}$ , iar umiditatea relativă a aerului  $\leq 70\%$ .

##### Temp de lucru

Timp de prelucrare cca. 90 de minute, în funcție de condițiile atmosferice. Recipientele sau uneltele murdare vor scurta timpul de prelucrare.

##### Aplicare

Materialul se va aplica manual și se va netezi cu ajutorul gletierei de oțel sau a șpaclului lat. Grosimea maximă a unui singur strat de aplicare este de 1 mm. Uneltele trebuie curățate cu apă curată imediat după utilizare.

După începerea prizei, materialul nu se va mai utiliza la finisarea suprafețelor.

Materialul preparat și neutilizat pe durata timpului de lucru nu se va mai pune în operă.

##### Finisare

Timpul de uscare este de cca. 24 de ore, fiind puternic dependent de umiditate, temperatură și condițiile de ventilare. După uscare suprafața se va șlefui cu un șmirghel cu granulație de 180-220.

#### Strat de acoperire

Peste suprafețele gletuite se pot aplica vopsele, zugrăveli pentru interior sau tapet. Pentru aplicare se vor folosi amorsele recomandate de producătorii acestora. Înainte de aplicarea oricărui strat de acoperire, se va aștepta până la uscarea completă a suprafeței gletuite (umiditatea relativă a stratului de glet trebuie să fie max. 1%).

#### Tratarea deșeurilor. Reciclare

Resturile neutilizate se păstrează pentru o eventuală utilizare ulterioară. Resturile întărite de glet sunt tratate ca deșeurile de construcții cu numărul de clasificare 17 09 04.

Sacii de hârtie goliți și curățați pot fi reciclați. Codul de reciclare a sacilor este înscris pe ambalaj.

### Date tehnice

Rezistență la compresiune:	$>2 \text{ N/mm}^2$
Rezistență la întindere din încovoiere:	$>1 \text{ N/mm}^2$
Conductibilitate termică:	0,39 W/mK

Necesar de material Knauf Satengips	Grosime strat 0 - 1 mm	Consum 1 kg / m <sup>2</sup> / mm	Productivitate cca. 20 m <sup>2</sup> / 1 mm / sac
--	---------------------------	--------------------------------------	---

Consumul este dependent de structura suprafeței stratului suport.

☎	Telefon: 021 650 0040
☎	Fax: 021 650 0048
▶	www.knauf.ro
@	office@knauf.ro