



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 efflorescențe, 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 Tiefengrund.

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.

Succesiunea operațiilor:

Înainte de începerea gletuirii 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 turaj 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/m²/mm grosime strat.

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

Date tehnice

Rezistență la compresiune:	>2 N/mm ²
Rezistență la întindere din încovoiere:	>1,5 N/mm ²
Factor de rezistență la difuzia de apă:	5
Conductibilitate termică:	0,39 W/mK

Necesar de material	Grosime medie (mm)	Consum (kg/m ²)	Productivitate (m ² /sac)
Satengips	0,5 - 3,0 mm	1 kg / m ² / mm	cca. 5 m ² / 1 mm grosime medie

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

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