



## P125.ro



Fișă tehnică de produs

06/2021

## P125.ro Knauf HP Start

Glet pe bază de ipsos, pentru încărcare și nivelare

### Material

Knauf HP Start este un glet pe bază de ipsos pentru încărcare și nivelare, cu aplicare manuală sau mecanizată.

#### 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 20 kg

Cod : 606905

### Domenii de utilizare

Pentru acoperirea, încărcarea și nivelarea diverselor suprafețe interioare cum ar fi: beton, tinciuri pe bază de ciment sau tencuieli pe bază de var-ciment. În cazul lucrărilor de renovare se recomandă amorsarea suprafețelor cu Knauf Tiefengrund. Nu este recomandată aplicarea pe plăci din gips-carton.

Aplicabil în spații cu umiditate normală a aerului, inclusiv băi și bucătării de apartament. Gletul de încărcare Knauf HP Start constituie stratul suport ideal atât pentru gletul de finisare Knauf HP Finish, cât și pentru o gamă largă de finisaje, tradiționale sau moderne.

Gletul de încărcare Knauf HP Start poate constitui finisaj final lis, texturat sau amprentat, în funcție de tehnica de punere în operă.

### Caracteristici

- Aplicare și prelucrare manuală și mecanizată
- Nivelul de calitate a suprafeței Q3
- Ușor de aplicat și prelucrat
- Timp de lucru: aprox. 90 minute
- Clasa de reacție la foc A1 în conformitate cu SR EN 13501-1
- Tip B2/20/2 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.

**Tinciuri sau tencuieli:** 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).

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 10,6 l de apă curată și rece se presără un sac de Knauf HP Start (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  $\leq 70\%$ .

#### Timp 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 sau mecanizat (cu mașină de gletuit PFT Ritmo Power Coat sau similar) și apoi se va netezi cu ajutorul gletierei de oțel sau a șpaclului lat. Aplicarea se realizează într-un strat cu grosime de 2-5 mm.

În funcție de rugozitatea substratului, se poate aplica și al doilea strat. Fiind de o consistență mai fluidă, acest al doilea strat se recomandă a se aplica proaspăt în proaspăt, după întărirea primului strat (în cca. 60-90 de minute de la aplicarea primului strat pe suprafața suport) sau după uscarea completă a primului strat și amorsarea acestuia în prealabil.

Uneltele trebuie curățate cu apă curată imediat după utilizare.

După începerea prizei, materialul nu se va mai utiliza la nivelarea 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 / mm strat aplicat, fiind puternic dependent de umiditate, temperatură și condițiile de ventilare.

După uscarea completă, pentru cerințe estetice ridicate privind calitatea suprafeței finale, suprafața nivelată cu Knauf HP Start se recomandă a fi finisată cu gletul de finisare Knauf HP Finish.

#### Tratarea deșeurilor. Reciclare

Materialul neutilizat se păstrează pentru o eventuală utilizare ulterioară.

Resturile întărite de glet sunt tratate ca deșeuri de construcții cu numărul de clasificare 170904. Sacii de hârtie goliți și curățați pot fi reciclați. Codul de reciclare a sacilor este înscris pe ambalaj.

## Date tehnice

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Rezistență la compresiune : | $>2 \text{ N / mm}$   |
| Rezistență la întindere :   | $>1 \text{ N / m}^2$  |
| Conductibilitate termică :  | $0,39 \text{ W / mK}$ |
| Clasa de reacție la foc :   | A1                    |

| Necesar de material | Grosime strat | Consum                           | Productivitate                                   |
|---------------------|---------------|----------------------------------|--|
| Knauf HP START      | 2-5 mm        | $1 \text{ kg / m}^2 / \text{mm}$ | cca. $4 \text{ m}^2 / 5 \text{ mm} / \text{sac}$ |

Consumul poate fi influențat de textura suprafeței stratului suport.

☎ Telefon: 021 650 0040

☎ Fax: 021 650 0048

▶ [www.knauf.ro](http://www.knauf.ro)

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

RO 06/2021

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: 050881 București, sector 5, B-dul Tudor Vladimirescu nr. 29, AFI Tech Park 1, Etaj 1