



Grund

02/2016

## Knauf Grundiermittel

Grund-concentrat

### Descrierea materialului

**Knauf Grundiermittel** – este o dispersie sintetică, concentrată, de culoare galbenă, gata de utilizare după diluare cu apă. Se utilizează la reglarea capacității de absorbție a diferitor tipuri de suprafețe, îmbunătățește adeziunea suprafețelor. Pentru lucrări de interior și exterior.

### Domenii de utilizare

Grundul este destinat pentru prelucrarea prealabilă a suprafețelor:

- Înainte de aplicarea tencuielii (Knauf Rotband, Knauf MP-75, Knauf MP-75L, Knauf Dünnputz, Knauf HP Start, Knauf Izoputz; Knauf MP Zement e.t.c.)
- La turnarea șapelor autonivelante de gips Knauf.
- Înainte de lipirea plăcilor-Knauf cu adeziv de montaj Knauf Perfix.
- Înainte de montarea plăcilor de ceramică utilizând adezivii Knauf.

### Proprietăți

- Grundul Knauf Grundiermittel întărește suprafețele de bază slabe (pe bază de cretă, gips).
- Îmbunătățește aderența aproape la toate tipurile de suprafețe.
- Reglează capacitatea de absorbție a diferitor tipuri de suprafețe.

### Pregătirea suprafeței

Suportul trebuie să fie dur, uscat, desprăfuit, să nu prezinte desprinderi, exfolieri sau resturi de materiale. Temperatura suportului și a aerului pe durata aplicării și procesului de uscare trebuie să fie de la +5°C la +30°C.

### Punerea în operă

#### Aplicarea

Knauf Grundiermittel grund se va aplica pe substrat folosind un rulou, bidinea, pensula sau prin pulverizare, evitând formarea petelor, scurgerilor. În cazul suprafețelor foarte absorbante, grundul poate fi aplicat repetat. Timpul de uscare depinde de caracteristicile de absorbție ale suportului bază, temperatura și umiditatea interioară, dar este întotdeauna egală cu cel puțin 3 ore.

La amorsarea suprafețelor poroase ce absorb umiditatea, de exemplu, din beton ușor, cărămidă, cărămidă de silicat, înainte de tencuire cu amestecuri uscate pe bază de ipsos Knauf, grundul trebuie diluat cu apă în proporție de 1:3. Pentru materiale de tip BCA se recomandă aplicarea în 2 straturi (în proporție de 1:4)

**Instrumente:** vas pentru diluarea grundului / rulou / bidinea / pulverizator

#### Indicații speciale

Uneltele trebuie curățate cu apă curată imediat după utilizare.

Petele de grund se vor spăla imediat cu apă de pe suprafețele pătate.

Materialul uscat poate fi îndepărtat prin diluare (etilacetat sau solvenți).

Nu se amestecă cu alte materiale. În caz contrar, caracteristicile materialului pot fi alterate.

#### Depozitare și ambalare

Ambalat în găleți de 5kg, 10kg și 20kg. A se păstra la temperaturi între + 5 ° C și +25 ° C . Evitați înghețul. Perioada de valabilitate în ambalaj nedeteriorat - 12 luni.

### Încadrare în clasa produselor chimice

Nu este obligatorie încadrarea. Se va respecta legislația locală. Resturile de grund se vor evacua în stare uscată ca gunoi menajer sau moloz de șantier. Cantitățile mari se vor întări prin amestec cu ciment și se vor evacua în același mod. Evacuat din șantier ca și moloz, în stare întărită, nu prezintă nici un fel de pericole pentru mediul înconjurător.

### Caracteristicile tehnice

Masa 1 litru de dispersie	~ 1,1 kg/l
Nivelul Ph	~ 8

#### Consum specific:

Găleata 5 kg	
Proporție 1:1	~ 100 m <sup>2</sup>
Proporție 1:2	~ 150m <sup>2</sup>
Proporție 1:3	~ 200 m <sup>2</sup>
Timpul de uscare a stratului (la t 20 °C, umiditatea 60%)	min 3 ore

#### Atenție!

În timpul aplicării se protejează ochii, în cazul contactului grundului cu ochii, clătiți cu apă din abundență. Dacă apar consecințe consultați medicul.

KNAUF GIPS SRL  
Moldova 3100  
str Ștefan cel Mare și Sf. 178

▶ Tel.: (+373) 231 22439  
▶ Fax: (+373) 231 21108

▶ www.knauf.md  
@ marketing@knauf.md

Knauf Gips SRL

Centru de instruire Knauf ▶ (+373) 231 23146

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-construcive 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.