

# KNAUF



## K451.hr



Tehnički upustvo

04/2018

## K451.hr Knauf Tiefengrund

Materijal, područje primjene, svojstva, obrada

## Materijal

### Sastav

Knauf Tiefengrund - bez otapala - je vodena disperzija umjetnih smola.

### Skladištenje

Knauf Tiefengrund treba skladištiti zaštićeno od mraza (+5°C do +25°C). U tvorniči zatvorenoj kanti trajnost cca. 18 mjeseci. Zaštiti od direktne izloženosti suncu ili utjecaju topline.

### Podaci za narudžbu

1,0 lit kanta	br. proizvoda 102700
2,5 lit kanta	br. proizvoda 5832
5,0 lit kanta	br. proizvoda 102701
15,0 lit kanta	br. proizvoda 21672

## Područje primjene

### Suhi estrih

Knauf Tiefengrund primjenjuje se kao vezivni most na cementvlaknastim, gipsvlaknastim i gipsanim podnim pločama.

### Unutarnje zidne površine

Knauf Tiefengrund veže prašinu gradilišta, učvršćuje površinu, izjednačuje upojnost podloga i pruža određenu zaštitu od utjecaja vlage (nije parna brana!) kod gipsanog materijala kao što su Knauf gipsane ploče.

Knauf Tiefengrund se koristi kao temeljni premaz za gipsane i gips-vapnene žbuke te za vapnene i vapneno-cementne žbuke; nanaša se na podlogu prije lijepljenja keramičkih pločica i tapeta ili prije završnog zidnog premaza.

### Vanjske zidne površine

Knauf Tiefengrund se može koristiti kao temeljni premaz na ožbukanim površinama prije ličilačkih radova.

## Svojstva

- pripremljen za uporabu
- dobro prodire u podlogu
- učvršćuje površinu
- veže prašinu
- poboljšava prionjivost
- regulira upojnost površine
- paropropusan premaz
- vrlo je izdašan
- ne gori

## Obrada

### Podloga

Podloga mora biti suha, bez otapala i nečistoća. Knauf Tiefengrund nanosi se nerazrijeđen. Labave i sipke slojeve treba odstraniti, i po potrebi popraviti.

#### 1. Zidne površine

Knauf Tiefengrund se nanaša kistom.

#### 2. Podne površine

Podloga mora u potpunosti upiti premaz. Ne smije se nanositi prevelika količina kako se ne bi stvorile lokve na podnoj površini.

### Sušenje

Radovi se mogu nastaviti nakon potpuno osušenog temeljnog premaza (ovisi o upojnosti podloge, ventilaciji, temperaturi prostora i nanesej količini), najranije nakon 3 sata. Nije dovoljna samo suha površina premaza.

### Temperatura obrade

Ne treba raditi pri nižim temperaturama od +5°C (materijal i podloga).

### Čišćenje alata

Odmah nakon uporabe sav alat i pribor treba dobro isprati s vodom.

### Utrošak materijala

cca. 70-100 ml/m<sup>2</sup>

### Napomene

Knauf Tiefengrund nije zapaljiv. Treba izbjegavati dodir s kožom, s očima i s odjećom. Ne baca se u kanalizaciju. Ostaci Knauf Tiefengrund mogu se u potpuno osušenom stanju zbrinuti poput kućnog ili građevinskog otpada.

Veće otpadne količine treba vezati pomoću cementa i zbrinuti poput građevinskog otpada - prema lokalnim odredbama.

Knauf d.o.o.  
Tvornica Knin  
Uzdolje polje 91  
22300 Knin, Hrvatska  
T +385 (0)22 688 500  
F +385 (0)22 688 540  
E info@knauf.hr  
www.knauf.hr

Knauf d.o.o.  
Podružnica Zagreb  
Ulica grada Vukovara 21  
10000 Zagreb, Hrvatska  
T +385 (0)1 3035 400  
F +385 (0)1 3035 415  
E info@knauf.hr  
www.knauf.hr

Knauf d.o.o. Sarajevo  
Kolodvorska 11a  
71000 Sarajevo,  
Bosna i Hercegovina  
T +387 (0)33 711 090  
F +387 (0)33 664 368  
E info@knauf.ba  
www.knauf.ba

Knauf d.o.o. Podgorica  
Vojvode Maša Đurovića 9  
City Kvart  
81000 Podgorica, Crna Gora  
T +382 (0)20 513 114  
F +382 (0)20 513 115  
E info@knauf.co.me  
www.knauf.co.me

00 385 1 3035 400

www.knauf.hr

info@knauf.hr

Konstruktivska, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sistema mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenata iz Knauf proizvodnog programa.

Knauf d.o.o., Ulica grada Vukovara 21, 10000 Zagreb, Tel.: + 385 1 3035 400, Fax: + 385 1 3035 415

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena. Važeće je aktualne izdanje. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću naših proizvoda. Konstrukcijska, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sistema mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenata iz Knauf proizvodnog programa. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada iskustveni su podaci, te ih se u slučaju većih odstupanja u praksi ne može bez daljnjega primijeniti. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u cjelini, ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.