



## K451 Knauf Tiefengrund

Globinski temeljni premaz na vpojnih podlagah za utrditev površine in uravnavanje vpijanja

### Opis izdelka

Premaz Knauf Tiefengrund je voden globinski temeljni premaz z izjemno finimi delci, pripravljen za uporabo, na podlagi disperzije umetne smole, brez topil in mehčalcev ter alkalno obstojen.

### Pakiranje

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 1 l vedro   | št. materiala 102700 |
| 2,5 l vedro | št. materiala 5832   |
| 5 l vedro   | št. materiala 102701 |
| 15 l vedro  | št. materiala 21672  |

### Skladiščenje

Na hladnem in brez zmrzali (+5 °C do +25 °C) se lahko v originalni posodi skladišči 12 mesecev. Načete posode tesno zapremo. Zaščitimo pred neposrednim vplivom sonca ali toplote.

### Kakovost

Izdelek je podvržen stalnemu internemu nadzoru kakovosti.

### Uporaba

Uporaba na naslednjih notranjih in zunanjih površinah na:

- mavčnih, mavčno-apnenčastih, apnenčastih in tudi apnenčasto-cementnih ometih,
- mavčnih in mavčno-vlaknenih ploščah,
- mavčnih stenskih gradbenih ploščah,
- suhem estrihu iz
  - cementnih vezanih plošč (npr. Knauf AQUAPANEL® Cement Board Floor),
  - mavčnih in mavčno-vlaknenih plošč (npr. Knauf Vidifloor, Knauf Brio),

za izravnavo različnega vpijanja, utrditev površine, vezavo gradbenega prahu pred nanosom:

- ploščic,
- tapet,
- barvnih premazov.

Knauf Tiefengrund veže šibko kredaste, a močno obstojne in nosilne disperzijske barvne premaze in zagotovi določeno zaščito pred vlago (ni parna zapore!) pri gradbenih delih iz mavca.

### Lastnosti

- uporaben za notranje in zunanje površine
- pripravljen za uporabo
- zelo dobro prodira
- difuzijsko odprt
- utrjuje površino
- veže prah
- uravnava vpijanje
- brez topil in mehčalcev, nizke emisije
- ročna ali strojna predelava

# K451 Knauf Tiefengrund

Globinski temeljni premaz na vpojnih podlagah za utrditev površine in uravnavanje vpijanja

## Izvedba

### Predhodna dela

Gradbene dele, ki so občutljivi za umazanijo, predvsem steklene površine, les, kovino, naravni kamen in talne obloge, prekrijemo oz. oblepimo. Delovne površine, ki so izpostavljene vremenskim vplivom, zaščitimo pred padavinami.

### Podlaga

Podlaga mora biti:

- nosilna, suha, trda in zadostno stabilna,
- brez prahu, brez nepritrenih delcev, olja, maščobe, sredstev za ločevanje opaža in sredstev za naknadno obdelavo, sigastih slojev, umazanije in škodljivega cvetenja.

Pri kritični podlagi so potrebni predhodni preizkusi, po potrebi izvedemo preizkus z mrežnim rezom ali s praskanjem. Barvo, ki se lušči, in druge zrahljane materiale, ki se drobijo, odstranimo in po potrebi popravimo.

### Obdelava

Pred začetkom dela vsebino posode dobro premešamo. Premaz nanašamo nerazredčen s čopičem, krtačo ali valjčkom. Presežni material odstranimo, tako da ne nastajajo sijoča mesta ali luže. Pri močno vpijajočih ali poroznih površinah lahko učinkovitejša in globino prodora povečamo, če izvedemo dve plasti "mokro v mokro". Orodje takoj po uporabi očistimo z vodo.

Kapljice in madeže od premaza z onesnaženih površin odstranimo s toplo vodo po možnosti še sveže. Zasušen material lahko odstranimo tako, da ga zmehčamo z vlažno krpo ipd.

### Sušenje

Delo nadaljujemo šele, ko se premaz ne lepi več in je suh (najmanj po 3 urah pri 20 °C in 65 % relativne vlage v zraku). Če je na gradbišču hladno in vlažno, se čas sušenja ustrezno podaljša.

Vpojne podlage in dobro zračenje skrajšajo čas sušenja. Časovni razpon med sušenjem premaza in začetkom nadaljevalnih del naj bo čim krajši, da se na površine ne odlaga prah z gradbišča.

### Delovna temperatura in klima

Temperatura materiala, podlage in zraka med obdelavo in do popolnega sušenja temeljnega premaza ne sme biti nižja od +5 °C.

### Posebej upoštevajte

Premaza Knauf Tiefengrund ne smemo mešati z drugimi materiali, saj bi se tako njegove lastnosti lahko močno spremenile.

Krških, nenosilnih slojev ometa, ki se močno osipajo, s premazom Knauf Tiefengrund ne moremo utrditi.

### Varnostni napotki

Glej varnostni list

### Odstranjevanje odpadkov

Glej varnostni list.

## Tehnični podatki

|              |             |
|--------------|-------------|
| gostota:     | 1,0 kg/l    |
| viskoznozt:  | redko tekoč |
| pH-vrednost: | pribl. 8    |

## Poraba materiala

| Podlaga | Poraba na nanos ml/m <sup>2</sup> |
|---------|-----------------------------------|
|---------|-----------------------------------|

Ometi ali mavčni gradbeni deli 70–100

Vsi podatki so približne vrednosti in lahko odstopajo glede na podlago.

Natančno porabo izračunamo na objektu..

Tel.: 01 568 22 79

Faks: 01 568 31 69

www.knauf.si

info@knauf.si

Knauf Ljubljana d.o.o., Dunajska c. 115, 1000 Ljubljana

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Veljajo aktualni predpisi. Naše jamstvo se nanaša le na neoporečno kakovost naših materialov. Podatki o porabi, količinah in izvedbi so empirične vrednosti, ki se jih v primeru odstopajočih okoliščin ne da brez nadaljnega prenesti. Vse pravice pridržane. Spremembe, ponatis in fotomehanično razmnoževanje, tudi delno, je dovoljeno le ob izrecnem pisnem soglasju podjetja Knauf Ljubljana d.o.o., Dunajska 115, 1000 Ljubljana.

K451/slo./SLO/07.12/AU/A

Konstrukcijske, statične in gradbenofizikalne lastnosti Knaufovih sistemov lahko dosežete le, če zagotovite izključno uporabo Knaufovih sistemskih komponent ali izdelkov, ki jih Knauf izrecno priporoča.