

## F433.hr



Tehničko uputstvo

01/2024

# Knauf Spezialhaftgrund

Specijalni temeljni premaz za drvene i keramičke podloge u području poda

## Opis proizvoda

Spezialhaftgrund je koncentrat temeljnog premaza na bazi sintetičke smole, ružičasto pigmentiran i postojan na lužine.

## Skladištenje

Skladištiti na hladnome zaštićeno od mraza (+5 °C bis +25 °C) u neotvorenom originalnom pakiranju. Rok valjanosti 18 mjeseci od datuma proizvodnje. Zaštititi od direktnog utjecaja sunca ili izvora topline.

## Kvaliteta

Proizvod podliježe konstantnoj tvorničkoj kontroli kvalitete.

## Svojstva i dodana vrijednost

- Za unutarnju i vanjsku primjenu
- Vrlo niske emisije, EMICODE EC 1PLUS.  
Za detalje pogledajte [www.emicode.com](http://www.emicode.com)
- Koncentrat bez otapala

- Regulira upojnost podloge
- Usporava prodor vlage
- Ružičasto pigmentiran
- Ručna obrada

## Područje primjene

Primjena u unutarnjim i vanjskim područjima na normalno, slabo ili ne upijajućim podlogama (npr. anhidritni estrih, lijevani asfalt, normalno i jako zbijeni cementni estrih, cementne ploče, vodopostojana iverica), glatkim, ne upijajućim podlogama (npr. terrazzo i stare pločice) i drvenim podlogama.

Za regulaciju upojnosti podloge, poboljšanje prionjivosti i zaštitu od vlage prije nanošenja izravnavajućih podnih masa (nivelir masa) ili lijepljenja pločica.



### Primjena

#### Podloga i priprema podloge

Podloga mora biti nosiva, suha, čvrsta i dovoljno stabilna, te bez prašine, bez sipkih djelova, ulja, masti, sredstva za odvajanje i naknadnu obradu oplate, sinter slojeva, onečišćenje i štetnog iscvjetavanja.

Ne vodootporne premaze i druge ostatke koji smanjuju prianjanje potrebno je ukloniti; vodootporne premaze potrebno je temeljito nahrapaviti. Što se tiče naknadnih radova, drvena površina mora biti bez štetnika, plijesni, voska, lakova, proizvoda za njegu i sl.. Drvene podne ploče potrebno je prebrusiti, a zatim temeljito ukloniti prašinu od brušenja. Labave daske moraju se pričvrstiti vijcima. Iverica mora biti čvrsto pričvršćena vijcima, otporna na torziju i zalijepljena u utor i pero. Fuge i tanke pukotine u drvenim podovima zabrtviti s Knauf Acrylom.

#### Priprema

##### Napomena

Knauf Spezialhaftgrund se ne smije miješati sa drugim materijalima jer to značajno može promijeniti njegova svojstva.

Komponente osjetljive na prljavštinu, posebno staklene površine, drvo, metali, prirodni kamen prekriti odnosno zaštititi vodonepropusno. Obratite pažnju na Informativni list „Radovi zaštite prije soboslikarskih i žbukerskih radova“

#### Obrada

Prije početka rada sadržaj kante dobro promiješajte. Spezialhaftgrund razrijediti prema podlozi/površini (vidi tablicu) i ravnomjerno nanijeti križno pomoću četke, kista ili valjka i dobro utrljati. Ukloniti višak materijala kako ne bi ostalo sjajnih mrlja ili lokvica.

Alat odmah nakon upotrebe očistiti vodom. Onečišćenja od Spezialhaftgrunda (prskanje i sl.) po mogućnosti još svježe obrisati s toplom vodom sa onečišćenih površina. Osušeni materijal može se odstraniti nakon što se omekša mokrom krpom za brisanje ili sličnim.

### Sušenje

Sa daljnjim radovima pričekati dok Spezialhaftgrund više nije ljepljiv i dok se potpuno ne osuši.

Podloga	Vrijeme sušenja pri temperaturi od 20 °C i 65% relativne vlage u zraku
Jako upijajuće i ne upijajuće podloge	cca. 12 h
Drvene podloge	cca. 6 h
Stare pločice, terrazzo	cca. 3 h

U hladnim i vlažnim uvjetima na gradilištu dolazi do dužeg vremena sušenja. Dobra ventilacija zraka skraćuje vrijeme sušenja. Razdoblje nakon sušenja Knauf Spezialhaftgrunda i početka daljnjih radove treba svesti na minimum zbog mogućih naslaga građevinske prašine.

#### Temperatura/klima obrade

Temperatura materijala, podloge i zraka za vrijeme obrade Spezialhaftgrunda i do njegovog potpunog sušenja ne smije biti niže od +5 °C.

Podloga	Sljedeći sloj	Smjernice za razrjeđenje Spezialhaftgrund : voda
<b>Normalno, slabo ili ne upijajuće podloge</b> Calciumsulfat estrich <sup>1)</sup> , normalno i jako zbijeni cementni estrihi itd.	Samonivelirajuće mase, npr. N 320 Sprint	1 : 2
<b>Glatke i ne upijajuće</b> Guste, mineralne podloge kao pločice ili terrazzo, lijevani asfalt	Samonivelirajuće mase, npr. N 320 Sprint	Ne razrijedeno
<b>Drvene podloge</b>	N 320 Flex	1 : 1

1) Kod N 440 (F422.hr) na anhidritnom estrihu koristiti FE-Imprägnierung (F451.hr) kao temeljni premaz

## Tehnički podaci

Naziv	Jedinica	Vrijednost
Specifična gustoća	kg/l	1,1
Viskoznost	–	tekuće
ph vrijednost	–	cca. 8

## Utrošak materijala

Podloga	potrošnja cca. u g/m <sup>2</sup> po nanosu
Normalno upijajuće podloge	50 – 100
Ne upijajuće podloge	40 – 60
Stare pločice, terrazzo	70 – 100
Drvene podloge	60 – 80

## Proizvod

Naziv	Pakiranje	Jedinica pakiranja	Broj proizvoda	EAN kod
Spezialhaftgrund	5 kg kanta	60 kom/paleti	00220628	4006379077267
Spezialhaftgrund	2,5 kg kanta	108 kom/paleti	00047852	4006379055845
Spezialhaftgrund	1 kg kanta	288 kom/paleti	00047851	4006379055838

▶ Tel.: +385 1 3035 400

▶ [info@knauf.hr](mailto:info@knauf.hr)

▶ [www.knauf.hr](http://www.knauf.hr)

Knauf d.o.o., Uzdolje polje 91, 22300 Knin; Knauf d.o.o., Podružnica Zagreb, Ulica grada Vukovara 21, 10000 Zagreb

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena. Važeće je aktualno izdanje. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću naših proizvoda. Konstrukcijska, statistička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena komponenti 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 daljnjeg primijeniti. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, dotiska i foto-mehaničku reprodukciju (u cijelini ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.