



F431



Tehničko uputstvo

08/2009

## F431 Knauf ESTRICHGRUND

Materijal, područje primjene, obrada

# F431

## Knauf Estrichgrund



### Materijal

#### Sastav materijala

Modificirana, razvodnjena disperzija od umjetnih materijala.

#### Skladištenje

U originalno zatvorenim posudama, zaštićeno od mraza - 6 mjeseci.

#### Potrebna količina materijala (nerazrijedeno)

Na sirovim podlogama (ovisno o sposobnosti upijanja)	cca. 200 g/m <sup>2</sup>
Na tekućem estrihu:	cca. 150 g/m <sup>2</sup>
Na suhom estrihu:	cca. 100 g/m <sup>2</sup>

#### Podaci za narudžbu

Plastična posuda.	5 kg	br. proizvoda: 5700
	10 kg	br. proizvoda: 5355

### Područje primjene

Knauf-Estrichgrund služi reguliranju sposobnosti upijanja i prijanjanja, kao i za zaštitu od vlage kod uobičajenih mineralnih unutarnjih i vanjskih podloga, npr. kod sirovih podloga za poboljšani prijam vezivnog estriha, kao premaz prije nanošenja mase za izravnavanje, ili postavljanja završnih slojeva. Knauf-Estrichgrund se razvodnjavanjem prilagođava pojedinim zahtjevima primjene.

### Obrada

#### Podloga

Podloga mora biti suha (i na vanjskim površinama), čvrsta i čista (bez prašine, voskova, ulja, boje, i dr.).

#### Izvedba

Odgovarajuće razrijeden Knauf Estrichgrund (vidi tablicu) treba ravnomjerno, valjkom ili ličilačkom četkom, nanijeti po cijeloj površini (izbjegći stvaranje lokvi). Prije dalnjih radova pustiti da se potpuno osuši (u pravilu 24 sata). Vrijeme sušenja ovisi o uvjetima na gradilištu, stanju podloge i o ostalim vremenskim uvjetima. Brza izmjena zraka, suhi i topao zrak podržava sušenje. Nedostatna ventiliranost i vlažan zrak usporava sušenje. Temperatura podloge i vanjska temperatura prilikom rada ne smiju biti niže od + 5°C. Sav alat i pribor nakon uporabe treba odmah očistiti vodom.

Estrichgrund prije daljne obrade mora biti suh. Najbolje je premaz nanijeti jedan dan prije daljne obrade; sušenje ovisi o klimatskim utjecajima, stanju na gradilištu, podlozi i sl.

#### Podloga

#### Niženavedena obloga

#### Omjer razrjeđivanja

Beton, cementni estrih	Vezivni tekući estrih npr. Knauf FE 80 Allegro, FE 50 Largo, FE 25 A Tempo	1:1*
	Vezivni tankoslojni estrih npr. Knauf Dunnestrich 325	1:1*
	Izravnjavajuće mase npr. Knauf Fliesspachtel 315	1:1*
Kalcij - sulfatni estrih npr. Knauf tekući estrih (Knauf FE 80 Allegro, FE 50 Largo, FE 25 A Tempo, Nivellierestrich 425)	Izravnjavajuće mase npr. Knauf Fliesspachtel 315, Knauf Nivellierspachtel 415	1:1
	Ljepila za pločice npr. Knauf građevinsko ljepilo i Knauf fleksibilno ljepilo za pločice	1:1
	Ljepilo za podne obloge, tepisone	1:1
	Izravnjavajuće mase npr. Knauf Nivellierspachtel 415	1:1
Suhi estrih npr. Vidifloor	Ljepila za pločice	1:1
	Ljepilo za podne obloge, tepisone	1:1

\* kod jako upijajućih podloga 2x premazati s Knauf Estrichgrund-om razrjeđenim s vodom u omjeru 1:2 + 1:1, kod slabо upijajućih podloga primjeniti posebne temeljne premaze, npr. Knauf Haftemulsion

00 385 1 3035 400

www.knauf.hr

knauf@knauf.hr

F431/KRO/HR/04.06/ED/A

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

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena. Važeće je aktualne izdanje. Naše jamstvo se odnosi na bespriječnom 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 su istaknuti su podaci, te ih se u slučaju većih odstupanja u praksi ne može bez daljnje primjeniti. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u cjelini, ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.