

**KNAUF**



**F431**



Tehničko uputstvo

08/2009

## F431 Knauf Estrichgrund

Materijal, područje primjene, obrada

# F431

## Knauf Estrichgrund



### Materijal

#### Sastav materijala

Modificirana, razvodnjena disperzija od umjetnih materijala.

#### Potrebna količina materijala (nerazrijeđeno)

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

#### Skladištenje

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

#### 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 razrijeđen Knauf Estrichgrund (vidi tablicu) treba ravnomjerno, valjkom ili ličilačkom četkom, nanijeti po cijeloj površini (izbjeci stvaranje lokvi). Prije daljnjih 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 daljnje obrade mora biti suh. Najbolje je premaz nanijeti jedan dan prije daljnje obrade; sušenje ovisi o klimatskim utjecajima, stanju na gradilištu, podlozi i sl.

Podloga	Niženaavedena 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*
	Izravnavajuće 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)	Izravnavajuće 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
Suhi estrih npr. Vidifloor	Izravnavajuće mase npr. Knauf Nivellierspachtel 415	1:1
	Ljepila za pločice	1:1
	Ljepilo za podne obloge, tepisone	1:1

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

☎ 00 385 1 3035 400

🌐 www.knauf.hr

✉ knauf@knauf.hr

F431/KRO/HR/04.06/ED/A

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

Knauf d.o.o., Ulica grada Vukovara 21, 10000 Zagreb, Tel.: + 385 1 3035 400, Fax: + 385 1 3032 300

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena. Važeće je aktualno izdanje. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću naših proizvoda. Konstruktivska, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sistema mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenta 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 daljnje primijetiti. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u cjelini, ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.