



F431.rs



Tehnički list

09/2017

## F431 Knauf Estrichgrund

Materijal, područje primene, obrada

## Materijal

### Sastav materijala

Modifikovana, razvodnjena disperzija od veštačkih materijala.

### Potrebna količina materijala (nerazređeno)

Na sirovim podlogama oko 200 g/m<sup>2</sup>  
(zavisi od sposobnosti upijanja)  
Na tečnom estrihu: oko 150 g/m<sup>2</sup>  
Na suvom estrihu: oko 100 g/m<sup>2</sup>

### Skladištenje

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

### Podaci za porudžbinu

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

## Područje primene

Knauf-Estrichgrund služi regulisanju sposobnosti upijanja i prijanjanja, kao i za zaštitu od vlage kod uobičajenih mineralnih unutrašnjih i spoljašnjih podloga, npr. kod sirovih podloga za poboljšano prijanjanje vezivnog estriha, kao premaz pre nanošenja mase za izravnavanje, ili postavljanja završnih slojeva. Knauf-Estrichgrund se razvodnjavanjem prilagođava pojedinim zahtevima primene.

## Obrada

### Podloga

Podloga mora biti suva (i na spoljašnjim površinama), čvrsta i čista (bez prašine, voska, ulja, boje i dr.).

### Izvođenje

Odgovarajuće razređen Knauf Estrichgrund (vidi tablicu) treba ravnomerno valjkom ili molerskom četkom, naneti po celoj površini (izbeći stvaranje lokvi). Pre daljih radova pustiti da se potpuno osuši (po pravilu 24 sata). Vreme sušenja zavisi od uslova na gradilištu, stanja podloge i od ostalih vremenskih uslova. Brza promena vazduha, suv i topao vazduh pospešuju sušenje. Nedovoljna ventiliranost i vlažan vazduh usporavaju sušenje. Temperatura podloge i spoljašnja temperatura prilikom rada ne smeju biti niže od + 5°C. Sav alat i pribor nakon upotrebe treba odmah očistiti vodom.

Estrichgrund pre dalje obrade mora biti suv. Najbolje je premaz naneti jedan dan pre dalje obrade; sušenje zavisi od klimatskih uticaja stanja na gradilištu, podloge i sl.

Podloga	Naknadni sloj	Razmera razređivanja
Beton, cementni estrih	Vezivni tečni 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*
Kalcijum - sulfatni estrih npr. Knauf tečni 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
	Lepak za pločice npr. Knauf građevinski lepak i Knauf fleksibilni lepak za pločice	1:1
	Lepak za podne obloge, tepisone	1:1
Suvi estrih npr. Vidifloor	Izravnavajuće mase npr. Knauf Nivellierspachtel 415	1:1
	Lepak za pločice	1:1
	Lepak za podne obloge, tepisone	1:1

\* kod jako upijajućih podloga 2x premazati sa Knauf Estrichgrund-om razređenim sa vodom u razmeri 1:2 + 1:1, kod slabo upijajućih podloga primeniti posebne osnovne premaze, npr. Knauf Haftemulsion

+381 11 2074 500

www.knauf.rs

info@knauf.rs

Konstrukciona, statička i građevinsko-fizička svojstva Knauf sistema mogu se postići samo ako je osigurana isključiva upotreba komponenata iz Knauf proizvodnog programa ili izričito preporučenim od strane Knauf-a.

Knauf Zemun d.o.o., Srbija, 11080 Beograd, Batajnički drum 16b, tel: +381 11 2074 500, fax: +381 11 2074 531