



P132.hr



Tehnička uputa

04/2018

P 132.hr Knauf Grünband K1

- za završno zaglađivanje površina
- za lijepljenje ploča suhog estriha Knauf F145.hr

Materijal

Opis proizvoda

Knauf Grünband K1 je gipsani materijal s disperzijskim primjesama i dodacima prilagođenim području primjene.

Skladištenje

U suhim prostorijama na paletama ca. 12 mjeseci. Sadržaj oštećenih vreća treba prepuniti i što prije potrošiti.

Način isporuke

Vreća 5 kg br. proizvoda 00105012
209 vreća na paleti
Vreća 25 kg br. proizvoda 00102762
42 vreće na paleti

Područje primjene

Knauf Grünband K1 je materijal za ispunu i zaglađivanje, za unutarnju primjenu i ručnu obradu, za zaglađivanje čitavih površina, za izradu visokokvalitetnih površina na svim uobičajenim podlogama kao što su gotovi betonski elementi, ostale vrste betoniranih površina, gipsane ploče i žbuke.

Knauf Grünband K1 je pogodan za ispunu spojeva betonskih gotovih elemenata, za ispunu pukotina do 90 mm dubine, te za izravnavanje neravnina i zaglađivanje površina u debljinama slojeva od 0 do 5 mm.

S Knauf Grünband K1 lijepe se podne gipsane ploče nanašanjem na površinu prvoga sloja ploča s nazubljenim gletrom tipa B3 (tehnička uputa F145.hr).

Svojstva

- gipsani materijal s disperzijskim dodacima
- praškasti materijal pripremljen za miješanje s vodom, tip 3B prema HRN EN 13963
- miješa se bez stvaranja grudica
- višestruk način primjene
- podatan i lako obradiv
- vrlo izdašan
- kremasta kakvoća
- brzo se suši
- izvlači se na "nulu"
- ne mijenja volumen prilikom sušenja
- zaglađivanje do 5 mm debljine sloja
- materijal je pogodan za lijepljenje gipsanih podnih ploča, sustav suhi estrih F145.hr
- moguće je postizanje kvalitete površina K3 i K4

P132.hr Knauf Grünband K1

Obrada, troškovnički opisi



Obrada podloga

- Podloga mora biti nosiva, čvrsta i očišćena, betonske površine moraju biti dostatno suhe i odmašćene.
- Stanje podloge treba provjeriti i procijeniti daljnje postupanje obrade.
- Prema stanju podloge preporučuje se prethodno premazati Knauf Betokontaktom ili Knauf Putzgrundom. Ožbukane površine treba premazati Knauf Tiefengrundom.
- Kako bi se izbjegle deformacije uslijed vlaženja, potrebno je gipsane ploče prije zaglađivanja premazati Knauf Putzgrundom.

Utrošak materijala za zaglađivanje

Po m² i debljine sloja od 1 mm potrebno je oko 1 kg materijala. Kada površinu treba zagladiti na kvalitetu K4, s jednom vrećom od 25 kg, s debljinom sloja od 2 mm, može se zagladiti približno 12 m² površine.

Priprema smjese i obrada

- Knauf Grünband K1 sipati u čistu vodu do neposredno ispod razine vode u posudi (vreća od 25 kg u posudu s oko 18 l vode) i miješati električnim muljalom pri maloj brzini vrtnje do postizanja kremasto tekuće gustoće bez grudica.
- Knauf Grünband K1 treba obraditi unutar približno 30 minuta.
- Kod obrade cijele površine Knauf Grünband K1 se nanosi i poravnava s gleterom ili gladilicom.
- Knauf Grünband K1 se ne obrađuje pri temperaturama nižim od +5°C.

Otvoreno vrijeme:

Knauf Grünband K1 treba obraditi unutar približno 30 minuta i završno zaravnati unutar 40 minuta.

Posebne napomene:

- Knauf Grünband K1 se ne smije miješati s drugim materijalom - moguće su promjene svojstava materijala.
- Skrućeni materijal se ne smije obrađivati dodavanjem vode i ponovnim miješanjem.
- Posude i alat nakon završetka radova oprati s vodom. Ostaci materijala mogu smanjiti otvoreno vrijeme smjese koja se priprema sljedeća.

Završna obrada / obloge

Prije daljnje obrade ili oblaganja, zaglađena površina mora biti potpuno suha i čista

Utrošak materijala za lijepljenje podnih ploča

Po m² podne površine Knauf suhog estriha F145 potrebno je približno 0,45 kg materijala. S jednom vrećom od 5 kg može se lijepiti približno 11 m² poda, a s jednom vrećom od 25 kg može se lijepiti približno 55 m² poda (tehnička uputa F145.hr).

Troškovnički opisi

Poz.	Opis	Količina	Jed. cijena	Uk. cijena
.....	Premaz kao vezivni most Na zidu /stropu /* Visina podgleda gotovog stropa do m,* Podloga Proizvod: Knauf Betokontakt K 454 / Knauf Putzgrund K453 / Knauf Tiefengrund K 451*	 m ²	 kn	 kn
.....	Zaglađivanje površine s Knauf Grünband K1 Podloga Obrada / izvedba: čitava površina Glatka površina, kvalitete K2 / K3 / K4 * Pozicija: zid / strop* Sustav: Knauf Grünband K1	 m ²	 kn	 kn
.....	Lijepljenje podnih ploča s Knauf Grünband K1 Ravnomjerno nanašanje ljepila na cijelu površinu prvoga sloja podnih ploča sustava F145. Obrada s nazubljenim gleterom tipa B3. Proizvod: Knauf Grünband K1	 m ²	 kn	 kn
* <i>Pre crtati nepotrebno</i>				Ukupno kn

Knauf d.o.o.
Tvornica Knin
Uzdolje polje 91
22300 Knin, Hrvatska
T +385 (0)22 688 500
F +385 (0)22 688 540
E info@knauf.hr
www.knauf.hr

Knauf d.o.o.
Podružnica Zagreb
Ulica grada Vukovara 21
10000 Zagreb, Hrvatska
T +385 (0)1 3035 400
F +385 (0)1 3035 415
E info@knauf.hr
www.knauf.hr

Knauf d.o.o. Sarajevo
Kolodvorska 11a
71000 Sarajevo,
Bosna i Hercegovina
T +387 (0)33 711 090
F +387 (0)33 664 368
E info@knauf.ba
www.knauf.ba

Knauf d.o.o. Podgorica
Vojvode Maša Đurovića 9
City Kvart
81000 Podgorica, Crna Gora
T +382 (0)20 513 114
F +382 (0)20 513 115
E info@knauf.co.me
www.knauf.co.me

00 385 1 3035-400

info@knauf.hr

www.knauf.hr

P132.hr/KRO/HR/04.18/IC/HR

Konstruktivska, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenata 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. Konstrukcijska, statička i građevinsko-fizikalna svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena komponenata 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 primjeniti. Sva prava pridržana. Za sve tehničke izmjene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u cjelini, ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.