



K491.hr



Tehnička uputa

04/2018

## Knauf Super Finish

Univerzalna masa za obradu spojeva i površina

### Materijal

#### Sastav

Knauf Super Finish je tvornički pripremljena smjesa za obradu spojeva i završno zaglađivanje površina. Materijal je izrađen na bazi kalcita uz dodatke punila, aditiva, veziva i posebnih dodataka.

#### Skladištenje

Knauf Super Finish može se skladištiti pri sobnoj temperaturi:

- 12 mjeseci neotvoren
- 3 mjeseca, ako je otvoren

Zaštite proizvod od smrzavanja i direktnog sunčevog zračenja, jer ekstremna toplina ili hladnoća ubrzavaju starenje. Rotirajte zalihe na principu: prvo unutra - prvo van.

#### Pakiranje

6 kg kanta  
20 kg kanta/vreća  
25 kg kanta

### Područje primjene

Knauf Super Finish koristi se za:

- završni sloj na raznim podlogama
- postizanje K2, K3 i K4 kvalitete završne obrade spojeva i površina na gips-kartonskim pločama
- popravak pukotina na unutrašnjim površinama koje nisu u vlažnim prostorima.

Pogodan za završne radove izravnavanja i zaglađivanja površina prije ličilačkih radova:

- gips-kartonskih ploča
- gips-vlaknastih ploča
- betona
- plinobetona
- opeke
- žbuka

## Svojstva

Pruža vrhunska radna svojstva, uključujući glatko nanošenje, dobro otvoreno vrijeme i izvršnu lakoću brušenja. Posebna vakuumska obrada eliminira zaostali zrak u masi kako bi se stvaranje mjehurića svelo na najmanju moguću mjeru. Idealno za utiskivanje bandažne trake u glet masu, kao i za popunjavanje te završno zaglađivanje površina.

### Prednosti:

- smjesa je tvornički pripremljena za rad bez dodavanja vode
- nakon upotrebe ostatak materijala se može čuvati u zatvorenoj kanti - nema otpada
- minimalno skupljanje materijala za glatku površinu
- smjesa brzo prihvaća vodu ukoliko je potrebno dodavanje vode

- manje prašine
- visoka otpornost na pukotine
- odlična prionjivost
- vrhunska lakoća rukovanja
- lako se brusi
- suhi materijal je do određene mjere elastičan

## Obrada

Budući da je Knauf Super Finish pripremljen za rad otpada vrijeme za namakanje i miješanje kao kod praškastih materijala. Za razna područja primjene koriste se uobičajeni alati za gletanje ili valjak za boju. Prije duljih radnih stanki treba oprati rub kante i zatvoriti. Alat, stroj i pribor treba nakon završetka uporabe odmah oprati s vodom. Ukoliko je potrebno, moguće je dodavanje najviše 250 ml vode kako bi se izbjeglo prekomjerno razrjeđivanje proizvoda. Nakon svakog dodavanja vode, proizvod je potrebno ponovo promiješati i testirati nanošenjem. Drugi dodaci materijalu nisu dopušteni.

Maksimalna debljina nanosa za jedan sloj iznosi 3 mm. Sljedeći sloj se može nanositi kada se prethodni u potpunosti osuši.

### Nanošenjem: ručno i strojno

Ukoliko se proizvod nanosi strojno ili valjkom za boju, moguće je razrijediti ga s najviše 1 l vode na 20 kg. Preporučena veličina dizne je 531 s minimalnim kapacitetom od 4 l/min. Preporučena granulacija brusnog papira je od 200 na više.

### Temperatura površine i okoline

Pri radu sa smjesom Knauf Super Finish temperatura materijala, podloge i okoline ne smije biti niža od +13 °C i viša od 35 °C. Vlažnost zraka bi trebala biti između 40-70% pri 25°C.

### Vrijeme sušenja:

Cca. 2,5 h za 1 mm materijala pri 25°C i max. 70% relativne vlažnosti.

### Utrošak materijala:

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| K2                     | cca. 45 g/m <sup>2</sup>        |
| (3. ruka obrade spoja) |                                 |
| K3                     | cca. 850 g/m <sup>2</sup> /mm   |
| K4                     | cca. 1,65 kg/m <sup>2</sup> /mm |

Potrošnja se odnosi za obradu gips-kartonskih ploča, a za točnu potrošnju potrebno je napraviti probne nanose na objektu.

Za ožbukane površine cca. 1000 g/m<sup>2</sup>

### Podloga od gips-kartonskih ploča prema HRN EN520

Knauf Super Finish se nanosi na čvrstu, suhu i nosivu podlogu očišćenu od

prašine i masnoća. S obradom spojeva gipsanih ploča treba započeti nakon što je isključena mogućnost promjene dimenzija ploča uslijed npr. promjene temperature i vlage u prostoru. Lagano promiješajte sadržaj kante bez dodavanja vode. Materijal koristite izravno iz kante.

### Podloga od betona

Kod primjene Knauf Super Finish na betonske površine ili kod drugih glatkih i slabo upijajućih podloga moguća je pojava mjehurića na površini. U pravilu se mjehurići mogu nakon kraćeg sušenja materijala na površini ukloniti ponovnim prelaskom alata za zaglađivanje ili nanošenjem više slojeva materijala. U slučaju višeslojnog nanošenja potrebno je da svaki sloj materijala osuši.

Prije nanošenja epoksi premaza preko površine obrađene Knauf Super Finish-om savjetovati proizvođača premaza i držati se preporuke proizvođača u svezi sa pripremom i prikladnošću podloge za epoksi premaze. Mnogi epoksi premazi imaju značajno skupljanje prilikom sušenja i tom prilikom može doći do pojave pukotina ili raslojavanja glet mase.

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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@knauf.co.me)  
www.knauf.co.me