

## Uvijek nanosite temeljni premaz

Prije svakog nanosa boja i tapeza, ali i kod radova prilikom postavljanja pločica obavezno je nanošenje Knauf temeljnog premaza "Knauf Tiefengrund". Time se izjednačuje upojnost kartona i glet materijala završne obrade površina. Potrebno je temeljni premaz i materijal koji se nosi međusobno uskladiti (po

potrebi savjet treba potražiti kod proizvođača završnog premaza). Prije nanošenja boja ili tapeta je u svakom slučaju potrebno je temeljito sušenje materijala za obradu spojeva. Kod postavljanja tapeta se koriste isključivo ljeplila na bazi metil-celuloze. Nakon postavljanja tapeta izrađenih od papira ili staklenih vlakana, odnosno žbuka čiji je temeljni sastav smola ili celuloza, potrebno je ubrzati sušenje dostačnim provjetravanjem prostora. Prilikom nanosa tankih odnosno dekorativnih žbuka, preporučujemo temeljni premaz za žbukane površine "Knauf Putzgrund". Knauf temeljni premaz za žbukane površine sprječava prekomjerno vlaženje gipskartonских ploča i izjednačuje upojnost površine.



Knauf Uniflott i  
Knauf Uniflott  
impregnirani



Knauf Fugenfüller  
Leicht i  
bandažna traka



Knauf Safeboard  
Spachtel



Knauf Fireboard  
Spachtel



Knauf  
Tiefengrund



Knauf  
Betokontakt



Knauf Putzgrund



Knauf K1  
Grunband

### • Knauf Uniflott • Knauf Uniflott impregnirani

Materijal za zapunjavanje i obradu spojeva gipsanih ploča s visokim stupnjem zapunjivanja spoja.

Knauf Uniflott impregnirani je vlagootporan i zelen je boje, upotrebljava se za obradu spojeva impregniranih ploča.

### • Knauf Fugenfüller Leicht

Dokazani materijal za ručnu obradu spojeva gipsanih ploča s bandažnom trakom.

### • Knauf Safeboard-Spachtel

Knauf Safeboard-Spachtel je gipsani materijal, specijalno namjenjen ručnoj obradi i zaglađivanju spojeva gipsanih Safeborad ploča za zaštitu od zračenja bez bandažnih traka, za stvaranje potpune zaštite od zračenja.

### • Knauf Fireboard-Spachtel

Za obradu spojeva i za površinsko zaglađivanje Knauf Fireboard ploča. Obrada i zaglađivanje spojeva ploča s bandažnom trakom iz staklenih vlakana.

### • Knauf Tiefengrund

Fina vodena disperzija. Veže sitnu površinsku prašinu i izjednačava upojnost podloge. Za obradu površine prije nanošenja završnog zidnog premaza, prije lijepljenja tapeta ili postavljanja keramičkih pločica.



Knauf Super  
Finish



Knauf Finitura

### • Knauf Betokontakt

Knauf Betokontakt je sintetska disperzija s kvarcним pijeskom. Knauf Betokontakt primjenjuje se kao temeljni premaz za razne mineralne podloge kao što je npr. beton, u unutarnjem prostoru koje zbog svoje velike gustoće i zbog svoje loše upoznosti nije moguće ožbukati bez dodatne predobrade. Knauf Betokontakt predstavlja vezivni sloj između nepodobne podloge i žbuke koju treba nanijeti.

### • Knauf Putzgrund

Bijelo pigmentirana sintetska disperzija pomiješana sa kvarcnim pijeskom, za obradu površine prije nanošenja akustične žbuke ili Knauf K1 Grunband.

### • K1 Grunband

Gipsani glematerijal sa sintetičkim primješatama za izradu visokokvalitetnih površina. Namijenjen za sve uobičajene podloge na unutarnjim površinama, za nanošenje slojeva debljine od 0 do 90 mm, te za završno zaglađivanje prema stupnju kvalitete K4.

### • Knauf Super Finish

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.

**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

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

SPAPLA.HR/KRO/HR/03.2018/FB-HR

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena. Važeće je aktualno izdane. Naše jamstvo se odnosi na besprijekorno kakovu naših proizvoda. Konstrukcijska, statička i građevinsko-fizička svojstva Knauf sustava mogu se ostvariti samo ukoliko je osigurana isključiva primjena sistemskih komponenata iz Knauf proizvodnog programa. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada iskustveni su podaci te ih se, u slučaju većeg odstupanja u praksi, ne može bez daljnje primjene. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, dotisk i foto-mehaničku reprodukciju (u cijelini ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost tvrtke Knauf d.o.o.

Najviša kvaliteta za spojeve, površine i za perfektnu završnu obradu.



# Obrada spojeva i površina

## Perfektne površine

Obrada spojeva i zaglađivanje površine odlučujući su radovi za kvalitetu suhomontažne izvedbe. Promišljeni Knauf sustavi za završne radove osiguravaju racionalnu izvedbu i visoku čvrstoću. Ispravnom obradom Knauf konstrukcije s gipsanim pločama predstavljaju ravne površine i idealnu podlogu za završne premaze, tapete ili keramičke pločice. Prema zahtjevima koje treba ispuniti biramo odgovarajući materijal i način izvedbe.



### K 1 - Tehnički neophodna kvaliteta

Taj stupanj zadovoljavajući je za površine gipsnih ploča bez posebnih optičkih zahtjeva, npr. ispod keramičkih pločica, žbuke ili druge vrste završnih obloga. Važno je napomenuti da je kod višeslojnih obloga za ostvarenje vatrozaštite i zvučne izolacije bitno zapuniti spojeve ploča svih slojeva.

### K 3 - Visoka kvaliteta površine

To je vrlo kvalitetno obrađena površina koja premašuje standardne zahtjeve i čiju izvedbu treba posebno ugovoriti. Stupanj kvalitete K3 obuhvaća obradu spojeva i okolne površine prema K2 i dodatno tankoslojno zaglađivanje cijele površine.

### K 2 - Standardna kvaliteta površine

Ovaj stupanj kvalitete predstavlja uobičajenu vrstu obrade površine koja je pogodna za završne premaze i tapete. Ostvaruje se osnovnom obradom spojeva ploča i naknadnim dodatnim zaglađivanjem područja spoja kako bi se izradio ravan prijelaz prema površini ploče. Kvaliteta K2 je u pravilu uračunata u cijenu ukupnih suhomontažnih radova.

### K 4 - Najviša kvaliteta površine

Stupnjem K4 izrađuje se izuzetno glatka i ravna površina koja zadovoljava najstrože zahtjeve. Primjerena je za prostore u kojima prevladavaju kritični uvjeti rasvjete ili za površine na koju se nanose metalizirani ili slični posebni premazi. Stupanj kvalitete K4 obuhvaća obradu spojeva i okolne površine prema K2 i dodatno višestruko tankoslojno zaglađivanje cijele površine u debnjini od cca. 3 mm s odgovarajućim materijalom za zaglađivanje. Takvu kvalitetu izvedbe treba posebno ugovoriti.

#### Knauf Super Finish i Finitura - gotove glet mase

Revolucija je počela: vrhunske površine sada u rekordnom vremenu!

Knauf Super Finish i Finitura su tvornički pripremljene glet mase za obradu površina nove generacije. Lako se nanose, bilo valjkom ili strojno. Koriste se za postizanje vrhunske kvalitete površine K3 i K4. Idealne su prije ličilačkih radova, a zahvaljujući elastičnosti nema pukotina.



### Kvalitetna obrada spojeva i površina - K1 do K4

Poluobli zakošeni rub	Fugenfüller leicht + bandažna traka	
Ravni rezani rub	Fugenfüller leicht + bandažna traka	

Poluobli zakošeni rub	Uniflott ili Uniflott impregnirani	
Ravni rezani rub	Fugenfuller leicht ili Uniflott + bandažna traka	

Poluobli zakošeni rub	Pastozna masa Super Finish ili Gründband K1 + Fugenfüller leicht + bandažna traka	
Ravni rezani rub	Pastozna masa Super Finish ili Gründband K1 + Fugenfüller leicht + bandažna traka	

Poluobli zakošeni rub	Pastozna masa Super Finish ili Gründband K1 + Uniflott	
Ravni rezani rub	Pastozna masa Super Finish ili Gründband K1 + Uniflott + bandažna traka	

Poluobli zakošeni rub	Pastozna masa Super Finish ili Gründband K1 + Fugenfüller leicht + bandažna traka	
Ravni rezani rub	Pastozna masa Super Finish ili Gründband K1 + Fugenfüller leicht + bandažna traka	

Poluobli zakošeni rub	Pastozna masa Super Finish ili Gründband K1 + Uniflott	
Ravni rezani rub	Pastozna masa Super Finish ili Gründband K1 + Uniflott + bandažna traka	

Poluobli zakošeni rub	Gründband K1 ili Super Finish + Putzgrund + Fugenfüller leicht + bandažna traka	
Ravni rezani rub	Gründband K1 ili Super Finish + Putzgrund + Fugenfüller leicht + bandažna traka	

Poluobli zakošeni rub	Gründband K1 ili Super Finish + Putzgrund + Uniflott	
Ravni rezani rub	Gründband K1 ili Super Finish + Putzgrund + Uniflott + bandažna traka	

**K1**  
Tehnički  
neophodna  
kvaliteta

**K2**  
Standardna  
kvaliteta  
površine

**K3**  
Visoka  
kvaliteta  
površine

**K4**  
Najviša  
kvaliteta  
površine

#### Obrada spojeva

Za obradu spojeva i površina treba koristiti odgovarajuće proizvode:



Knauf Uniflott impregnirani za obradu spojeva impregniranih ploča.



Knauf Safeboard Spachtel za obradu spojeva Safeboard ploča.



Knauf Fireboard Spachtel za obradu spojeva Fireboard ploča.

#### Dobro je znati

Rezane rubove ploče, prije obrade spojeva, obraditi blanjanjem rubova i premazom Knauf Tiefengrund.