



Knauf Super Finish

Univerzalna masa za obradu spojeva i površina

Materijal

Sastav

Knauf Sheetrock Super Finish je fabrički pripremljena smesa za obradu spojeva i završno gletovanje površina. Materijal je izrađen na bazi kalcita uz dodatke punioca, aditiva, veziva i posebnih dodataka.

Skladištenje

Knauf Sheetrock Super Finish može se skladištiti pri sobnoj temperaturi:

- 12 mjeseci neotvoren
- 3 mjeseca, ako je otvoren

Zaštitite proizvod od smrzavanja i direktnog sunčevog zračenja, jer ekstremna toplota ili hladnoća ubrzavaju starenje. Rotirajte zalihe po principu: prvo unutra - prvo spolja.

Pakovanje

6 kg kanta
20 kg kanta

Područje primene

Knauf Sheetrock Super Finish koristi se za:

- završni sloj na raznim podlogama
- postizanje Q2, Q3 i Q4 kvaliteta 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 gletovanja površina pre molerskih radova:

- gips-kartonskih ploča
- gips-vlaknastih ploča
- betona
- gas-betona
- opeke
- maltera

Karakteristike

Pruža vrhunske radne karakteristike, uključujući glatko nanošenje, dobro vreme obrade i izvrsnu lakoću brušenja. Posebna vakumska obrada eliminiše zaostali vazduh u masi kako bi se stvaranje mehuća svelo na najmanju moguću meru. Idealno za utiskivanje bandaž trake u glet masu, kao i za popunjavanje i završno gletovanje površina.

Prednosti:

- smesa je fabrički pripremljena za rad bez dodavanja vode
- nakon upotrebe ostatak materijala se može čuvati u zatvorenoj kanti - nema otpada
- minimalno skupljanje materijala za glatku po-vršinu
- smesa brzo prihvata vodu ukoliko je potrebno dodavanje vode

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

Obrada

Budući da je Knauf Sheetrock Super Finish pripremljen za rad nema gubljenja vremena za namakanje i mešanje kao kod praškastih materijala. Za razna područja primene koriste se uobičajeni alati za gletovanje ili valjak za boju. Pre dužih radnih pauza treba oprati ivicu kante i zatvoriti. Alat, mašine i pribor treba nakon završetka upotrebe odmah oprati sa vodom. Ukoliko je potrebno, moguće je dodavanje najviše 250 ml vode kako bi se izbeglo prekomerno razređivanje proizvoda. Nakon svakog dodavanja vode, proizvod je potrebno ponovo promešati i testirati nanošenjem. Drugi dodaci materijalu nisu dozvoljeni.

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

Nanošenje:

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

Temperatura površine i okoline

Pri radu sa smesom Knauf Sheetrock Super Finish temperatura materijala, podlage i okoline ne sme biti niža od +13°C i viša od 35°C. Vlažnost vazduha bi trebala biti između 40-70% pri 25°C.

Vreme sušenja:

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

Utrošak materijala:

K2 oko 45 g/m²

(3. ruke obrade spoja)

K3 oko 850 g/m²

K4 oko 1,65 kg/m²

Potrošnja se odnosi za obradu gips-karton-skih ploča, a za tačnu potrošnju potrebno je napraviti probne nanose na objektu.

Za omalterisane površine oko 1000 g/m²

Podloga od gips-kartonskih ploča prema HRN EN520

Knauf Sheetrock Super Finish se nanosi na čvrstu, suvu i noseću podlogu očišćenu od prašine i

masnoća. Sa obradom spojeva gipsanih ploča treba započeti nakon što je isključena mogućnost promene dimenzija ploča usled npr. promena temperature i vlage u prostoru. Lagano promešajte sadržaj kante bez dodavanja vode. Materijal koristite direktno iz kante.

Podloga od betona

Kod primene Knauf Sheetrock Super Finish na betonske površine ili kod drugih glatkih i slabu upijajućih podloga moguća je pojava mehuća na površini. Po pravilu se mehuću mogu nakon kraćeg sušenja materijala na površini ukloniti ponovnim prelaskom alata za geltovanje ili nanošenjem više slojeva materijala. U slučaju višeslojnog nanošenja potrebno je da se svaki sloj materijala osuši.

Pre nanošenja epoxi premaza preko površine obradene Knauf Sheetrock Super Finish-om posavetovati se sa proizvođačem premaza i držati se preporuke proizvođača u vezi sa pripremom i prikladnošću podlage za epoxi premaze. Mnogi epoxi premazi imaju značajno skupljanje prilikom sušenja i tom prilikom može doći do pojave pukotina ili raslojavanja glet mase.