



Tehnični list

02/2017

## K491 Knauf Super Finish

Univerzalna izravnalna masa

### Material

#### Opis

Fugirna masa Knauf Super Finish je tovamiško pripravljena polnilna in izravnalna masa. Izdelana je na podlagi kalcita z dodanimi polnili, aditivi, vezivi in posebnimi dodatki.

#### Skladiščenje

Maso lahko skladiščimo pri sobni temperaturi:

- zaprto približno 12 mesecev
- odprto približno 3 mesece

Maso zaščitimo pred zmrzaljo in neposredno sončno svetlobo, saj skrajna toplota in mraz pospešujeta staranje. Zaloge porabimo po načelu prva notri – prva ven (first in – first out).

#### Pakiranje

28 kg vedro

### Uporaba

Maso Knauf Super Finish uporabljamo za:

- zaključni sloj na različnih podlagah,
- zaključno obdelavo spojev in površin mavčno-kartonskih plošč v kakovosti Q2, Q3 in Q4
- popravilo razpok na notranjih površinah, ki niso v vlažnih prostorih
- teksturiranje

Primerna je za izravnavo naslednjih površin pred pleskarskimi deli:

- mavčno-kartonskih plošč
- mavčno-vlaknenih plošč
- betona
- aeriranega betona
- opeke
- malte

### Lastnosti

Zagotavlja vrhunske delovne lastnosti, vključno z gladkim nanosom, dolgim odprtim časom in enostavnim brušenjem. Posebna vakuum-ska obdelava izrine preostali zrak v masi, tako da je nastajanje mehurčkov omejeno na minimum. Masa je idealna za nanašanje fugirnega traku, za zapolnjevanje fug in odprtih ter izravnavo površin.

#### Prednosti:

- tovarniško pripravljena zmes za uporabo brez vode
- po uporabi lahko ostanek materiala shranimo v zaprtem vedru, tako ni odpadka
- minimalno krčenje materiala za gladko površino
- če je treba dodati vodo, jo zmes hitro absorbira
- manj prašenja
- visoka odpornost proti pokanju
- odlična oprijemljivost
- izjemno enostavna uporaba
- lahko brušenje
- suhi material je do določene mere elastičen

### Obdelava

Masa Knauf Super Finish je pripravljena za uporabo, tako da odpade čas za namakanje in mešanje kot pri materialih v prahu. Pri različni uporabi potrebujemo običajno orodje za glajenje in valj za barvo. Pred daljšimi premori med delom očistimo rob vedra in ga zapremo. Orodje, stroje in pribor po končani uporabi takoj operemo z vodo. Po potrebi lahko dodamo največ 250 ml vode, da izdelka ne razredčimo preveč. Po vsakem dodajanju vode maso ponovno premešamo in preverimo gostoto s testnim nanosom. Ne smemo dodajati drugih dodatkov. Največja debelina sloja znaša 3 mm. Vsak naslednji sloj nanesemo, ko se prejšnji posuši.

#### Nanos: ročni in strojni

Če maso nanašamo strojno ali z valjem za barvo, jo lahko razredčimo z največ 1 l vode na 20 kg. Priporočamo velikost šobe 531 z minimalno zmogljivostjo 4 l/min. Priporočena granulacija brusilnega papirja je 200 ali več.

#### Delovna temperatura

Pri delu z maso Knauf Super Finish temperatura materiala, podloge in okolice ne sme biti nižja od +13 °C in višja od 35 °C. Vlažnost zraka naj znaša med 40 - 70 % pri 25 °C.

#### Čas sušenja:

pribl. 2,5 h za 1 mm materiala pri 25 °C in maks. 70 % relativne vlage.

#### Poraba materiala:

Q2	pribl. 45 g/m <sup>2</sup>
(3. roka obdelava spojev)	
Q3	pribl. 850 g/m <sup>2</sup>
Q4	pribl. 1,65 kg/m <sup>2</sup>

Poraba je odvisna od obdelave mavčno kartonskih plošč, za natančen podatek o porabi je treba izvesti testne nanose na objektu.

Pri ometanih površinah pribl. 1000 g/m<sup>2</sup>

#### Podloga iz mavčno-kartonskih plošč po standardu SIST EN520

Maso Knauf Super Finish nanašamo na čvrsto, suho in nosilno podlogo, s katere smo očistili prah in maščobo. Obdelave spojev mavčnih

plošč se lotimo šele, ko je izključena možnost spreminjanja dimenzij plošče zaradi sprememb temperature in vlage v prostoru. Vsebino vedra premešamo in ne dodajamo vode. Material nanašamo neposredno iz vedra.

#### Betonska podloga

Pri uporabi mase Knauf Super Finish na betonskih površinah ali drugih gladkih in slabo vpojnih podlogah lahko na površju nastanejo mehurčki. Praviloma mehurčke lahko po krajšem sušenju mase odstranimo s ponovnim glajenjem z gladilko ali z nanosom več slojev materiala. Pri nanašanju več slojev počakamo, da se vsak sloj posuši.

Pred nanosom premazov iz epoksi smole na površine, obdelane z maso Knauf Super Finish, se posvetujte s proizvajalcem premaza in upoštevajte napotke proizvajalca glede priprave in primernosti podloge za premaze iz epoksi smole. Številni premazi iz epoksi smole se med sušenjem močno krčijo in lahko povzročijo pokanje ali odstopanje izravnalne mase.