

K467S

Tehnični list

08/2009

K467S Knauf Safeboard-Spachtel

Mavčna fugirna masa za fugiranje Safeboard plošč za zaščito pred sevanjem

K467S Knauf Safeboard-Spachtel

Mavčna fugirna masa za fugiranje Safeboard plošč za zaščito pred sevanjem



Opis proizvoda

Knauf Safeboard-fugirna masa je material v obliki prahu, ki temelji na posebni mavčni osnovi, je modificirana z umetno maso in je s pomočjo mineralnih polnil usklajena s svojimi področji uporabe. Safeboard fugirna masa ima dodatno lastnost zaščite pred sevanjem in je zaradi prepoznavnosti obarvana rumenkasto.

Oblika dobave

5 kg vreča št. materiala. 133092

Skladiščenje

Vreče skladiščite na suhem na lesenih rešetih. Poškodovane in načete vreče zaprite zrakotesno in jih uporabite najprej. Možnost skladiščenja ca. 6 mesecev.

Področje uporabe

Knauf Safeboard fugirna masa je fugirna masa, namenjena posebej za ročno polnjenje fug Knauf Safeboard plošč za zaščito pred sevanjem brez armirnega traku, za izdelavo zaščite pred sevanjem brez vrzeli.

Priporočilo

Rezane robove prekrijte s Knauf fugirnim trakom.

Lastnosti

- zaščita pred sevanjem
- v obliki prahu, pripravljena za mešanje
- pri mešanju ne nastajajo grudice
- dobra oprijemljivost
- smetanasto-gosta, mehka konsistenca
- s posebnim mavčnim vezivom
- hitro razvije trdnost
- visoka sposobnost zadržanja vode
- malo krčenja med sušenjem
- enostavno čiščenje orodja in posod

Izvedba

Podlaga

Knauf Safeboard plošče morajo biti trdno montirane na nosilno podkonstrukcijo, suhe, čiste in na področju fug brez prahu. Rezane robove premažite s temeljnim premazom.

Mesta z nepravilnostmi skrbno zapolnite s Knauf Safeboard fugirno maso.

Priprava

Knauf Safeboard fugirno maso stresite v čisto hladno vodo (max. 5 kg v ca. 2 l vode), tako da nastanejo majhni očki.

Nato z lopatico zmešajte v smetanasto gosto maso.

Obdelava

Fuge zapolnite s Knauf Safeboard fugirno maso, po ca. 50 minutah odstranite odvečni material (izbokline). Pri vidnih slojih oblog in zahtevah stopnje izvedbe 2 v skladu s standardom ÖNORM B 3415, v 2. delovni fazi s Knauf Uniflott z gladilko ali široko lopatico izdelajte raven prehod na površino plošče.

Zafugirajte tudi sredstva za pritrdjevanje.

Materiala, ki se je že začel strjevati, ne uporabite več. Manjše neravnine odstranite neposred-

no po zgostitvi. Brusite s Knauf ročnim ali teleskopskim brusilnikom in brusilno mrežico, ko je material suh.

Naprave/orodje po uporabi očistite z vodo.

Obdelovalni čas

Od vsutja do pričetka strjevanja ca. 30 minut (pri 20 °C). Hladne temperature skrajšajo obdelovalni čas, višje temperature podaljšajo obdelovalni čas.

Nečiste posode in orodje tudi skrajšajo obdelovalni čas.

Materiala, ki se je začel strjevati, ne predelujte več, z dodajanjem vode ali mešanjem Knauf Safeboard fugirna masa ne bo ponovno primerna za obdelavo.

Delovna temperatura/klima

Fugiranje se lahko izvede šele, ko niso več predvidene večje spremembe dolžin Knauf plošč, npr. zaradi sprememb temperature in vlažnosti:

Če je predviden estrih iz asfalta, cementa ali tekoči estrih, s fugiranjem lahko pričnete šele po polaganju estriha.

Pri fugiranju temperatura prostora in podlage ne sme biti nižja od +10 °C.

Premazi/obloge

Pred nadaljnjim nanosom premaza in obloge (tapetiranje) je treba površine mavčnih plošč vedno predhodno obdelati in premazati s temeljnim premazom, v skladu z Navodili 6 Industrijskega združenja za mavčne plošče (Industrijska skupina za mavec) (BVG-IGG) »Predhodna obdelava površin suhe gradnje iz mavčnih plošč za nadaljnje nanašanje premazov oz. oblog«. Lahko uporabljate le lepila iz metilne celuloze v skladu z Navodili št. 16, Tehnične smernice za tapetiranje in lepljenje, ki jih je izdal Zvezni odbor za barve in zaščito vrednostnih predmetov (Bundesausschuss Farbe u. Sachwertschutz - BFS). Po tapetiranju tapet iz papirja ali steklene tkanine ter po nanosu ometa iz umetne smole ali celuloze poskrbite za hitro sušenje s pomočjo dobrega sevanja.

Potreben material/poraba

Safeboard-Spachtel Poraba v kg/m² za zapolnitev fug

Debelina plošče	Strop	Stena	Stenska obloga s kovinsko PK
12,5 mm	0,35	0,6	0,3

Iz 1 kg Safeboard-Spachtel dobimo ca. 0,8 l mase za obdelavo

Tel.: (01) 568 22 79

Faks: (01) 568 31 69

www.knauf.com

info-si@knauf.com

Knauf Ljubljana d.o.o., Dunajska cesta 115 A, 1000 Ljubljana

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Naše jamstvo se nanaša le na neoporečno kakovost naših proizvodov. Podatki o porabi, količinah in izvedbi so izkustvene vrednosti, ki jih v primeru močno spremenjenih pogojev ne smemo uporabiti. V takih primerih priporočamo izvedbo predhodnega preizkusa. Vse pravice pridržane. Spremembe, ponatisi in fotomehanično razmnoževanje, tudi posameznih delov, je dovoljeno le z izrecnim pisnim soglasjem podjetja Knauf.

K467S/slo./A/08.09/SI/A

Konstruktivske, statične in gradbenofizikalne lastnosti Knaufovih sistemov lahko dosežete le, če uporabite izključno Knaufove sistemske komponente ali izdelke, ki jih Knauf izrecno priporoča v svoji dokumentaciji.