



Knauf Fugenfüller Leicht

Mavčna fugirna masa za suhomontažne sisteme

Opis izdelka

Knauf Fugenfüller Leicht je fugirna masa v prašni obliki, proizvedena na mavčni osnovi in oplemenitena z dodatki.

Polnilna in fina fugirna masa tip 3B po EN 13963

Oblika dobave

5 kg vreča	Mat.Nr. 77259
10 kg vreča	Mat.Nr. 60424
25 kg vreča	Mat.Nr. 77258

Skladiščenje

Vreče skladiščimo v suhem prostoru na lesenih paletah. Poškodovane in preluknjane vreče zrakotesno zapremo in najprej porabimo. Čas skladiščenja znaša ca. 12 mesecev.

Kvaliteta

V skladu s standardom EN 13963 je izdelek opravil prvi preskus. Podvržen je stalni tovarniški kontroli in nosi CE-oznako.

Področje uporabe

Knauf Fugenfüller Leicht je mavčna fugirna masa za ročno obdelavo in se uporablja:

- za polnjenje stikov med mavčnimi ploščami, skupaj z armirnim trakom ali mrežico.
- kot fina fugirna masa za izvedbo površine izvedbene stopnje 1 in 2 po Önorm B 3415
- za tankoslojno lepljenje mavčnih plošč in mavčnih plošč s prilepljenim izolacijskim slojem
- za lepljenje štukaturnih profilov

Lastnosti in dodana vrednost

- preverjeno in varno
- visokokvalitetna konsistenca
- svetle barve
- oplemenitena z dodatki
- posebej lahkoten proces fugiranja
- hiter razvoj trdnosti
- fugiranje in finiš površine v enem izdelku
- IBO – gradbenobiološko preskušeno

Izvedba

Priprava površine

Podlaga mora biti nosilna, trdna, brez maščob in prahu, čista in suha.

Mavčne plošče morajo biti trdno pritrjene na nosilno podkonstrukcijo, suhe, čiste in v področju fug brez prahu. Poškodovana mesta se pred fugiranjem zapolnijo s fugirno maso Knauf Fugenfüller Leicht.

Pred izvedbo suhega ometa – lepljenja plošč po principu tankoslojne malte – gladke in močno vpojne površine predhodno premažite s temeljnim premazom.

Priprava fugirne mase

- Knauf Fugenfüller Leicht vsujemo v posodo s hladno čisto vodo do nivoja tik pod gladino (ca. 1,2 kg fugirne mase na 1 l vode). Počakamo 2 – 3 minute, da se fugirna masa prepoji z vodo, potem pa z roko ali počasi se vrtečim mešalnim nastavkom premešamo v maso brez grudic.
- Ne smemo dodajati suhega materiala v že pripravljeno maso!
- Uporabimo čisto orodje za nanos materiala na podlago.

Obdelava

Fugiranje fug med Knauf mavčnimi ploščami

- Knauf Fugenfüller Leicht s primernim orodjem (lopatica, lopatica z vijačnim nastavkom, gladilka) vtisnemo v fugo, položimo armirni trak ali mrežico in zagladimo z eno do dvema potezama. Pomembno: vedno najprej vtisnemo fugirno maso, armirni trak ali mrežico dodamo, ko je masa že vtisnjena v fugo!
- Knauf Fugenfüller Leicht pustimo, da se posuši, preden nadaljujemo z drugim

nanosom mase. V drugo nanesemo maso širše, da izenačimo površino fug s površino mavčnih plošč.

- Zafugiramo glave vijakov, s katerimi je mavčna plošča privijačena na podkonstrukcijo.

Suhi omet – lepljenje mavčnih plošč na steno

- Z nazobčano gladilko nanesemo Knauf Fugenfüller Leicht na hrbtno stran mavčne plošče po vsem njenem robu naokrog in vsaj en pas čez sredino plošče po vsej njegovi dolžini.

Posodo in orodje po uporabi takoj očistimo z vodo.

Čas obdelave

Ca. 40 minut do začetka strjevanja. Mase, ki se je že začela strjevati, ne obdelujte več. Z dodajanjem vode ali ponovnim mešanjem materiala ne morete narediti ponovno uporabnega.

Nečista posoda in orodje skrajšajo čas obdelave.

Klimatski in temperaturni pogoji obdelave

Postopek fugiranja se sme opraviti takrat, ko ne more več priti do deformacij (sprememb dolžine in širine,..) mavčnih plošč zaradi vpliva sprememb vlage in/ali temperature, npr. zaradi izvedbe estrihov ali ometov.

Temperatura materiala, podlage in zraka med obdelavo in vse do popolne posušitve materiala ne sme biti nižja od +5° C.

Upoštevajte predpise, smernice in navodila o načrtovanju in smernice/navodila o obdelavi (Önorm B 3415).

Obloge in premazi

Pred aplikacijo nadaljnjih premazov ali oblog (tapeciranje) mora biti fugirana površina brez prahu. Površino mavčnih plošč predhodno pripravimo za nadaljnjo obdelavo in jo vedno premažemo s temeljnim premazom.

Upoštevajte nasvete in priporočila za obdelavo površin v skladu s standardom Önorm B 3415.

Temeljni premaz uskladite z oopleskom, premazom oz. oblogo.

Za izenačitev vpojnosti različnih vpojnih površin (fugirana površina, kartonska površina mavčne plošče) so namenjeni temeljni premazi, npr. Knauf Tiefengrund, Spezialgrund in Putzgrund. Pri tapetirnih delih priporočamo nanos specialnega temeljnega premaza, ki pri renovirnih delih olajša odstranitev tapet.

Pri oblaganju površin s keramikom v območju močenja predhodno nanesite zaščitni vodotesni premaz, npr. Knauf Flächendicht, stike med posameznimi stenami in tlemi pa zatesnite s trakom Knauf Flächendicht-Band.

Količina materiala in poraba

Poraba:

Ca. 0,3 kg/m², odvisno od debeline plošč in stopnje kvalitete obdelave.

+386 (0) 1 568 22 79

+386 (0) 1 568 31 69

www.knauf.si

info@knauf.si

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

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Veljajo aktualni predpisi. Naše jamstvo se nanaša le na neoporečno kakovost naših materialov. Podatki o porabi, količinah in izvedbi so izkustvene vrednosti, ki ne veljajo za primere, ki močno odstopajo od navedenih. Vse pravice pridržane. Spremembe, ponatis in fotomehanično razmnoževanje, tudi delno, je dovoljeno le ob izrecnem pisnem soglasju podjetja Knauf Ljubljana d.o.o., Dunajska 115A, 1000 Ljubljana.