



Sistemi za malterisanje

P113.rs

Tehnički list

11/2019



MP 75 L

Gipsani glet-malter za mašinsku upotrebu

Opis proizvoda

Knauf MP 75 L je fabrički pripremljena smeša na bazi gipsa i lakih agregata namenjena za mašinsko malterisanje unutrašnjih zidnih i plafonskih površina.

Skladištenje

Džakove skladištiti na drvenim paletama na suvom mestu. Rok trajanja materijala je 6 meseci.

Kvalitet

U skladu sa standardom SRPS EN 13279-1 proizvod nosi oznaku CE i podleže permanentnoj fabričkoj kontroli kvaliteta.

Oblast primene

Gipsani malter za malterisanje glatkih i ravnih unutrašnjih zidnih i plafonskih površina. Jednoslojni malter za sve vrste ozidanih, betonskih i drugih nosivih površina. Za upotrebu u podrumskim i stambenim prostorijama sa normalnom vlažnošću vazduha uključujući i kuhinje i toalete. Namenjen je kao podložna površina za gletovanje, postavljanje keramičkih pločica, bojenje i lepljenje tapeta.

Potrošnja materijala

Za debljinu sloja od 10 mm potrebno je 8 kg/m²

Svojstva i dodatna vrednost

- Fabrički pripremljen malter tipa B4/50/2 prema SRPS EN 13279-1
- Namenjen za unutrašnju primenu
- Lagan i ekonomičan
- Na mineralnoj osnovi
- Za udobnu i zdravu atmosferu u enterijeru
- Reguliše vlažnost i u potpunosti je paropropustan
- Negoriv
- Visoko otporan na grebanje i mehanička oštećenja
- Za mašinsku upotrebu

Izvođenje

Mašinski malter MP75L se nanosi na suhu, čistu i nosivu površinu. U zavisnosti od vrste površine neophodno je koristiti odgovarajuću podlogu.

Površina na koju se nanosi malter	Priprema površine
Neupojne i slabopojne površine (npr. beton)	Knauf Betokontakt
Srednje upojne površine	Knauf Finish Grund ili Tiefengrund
Prefabrikovani elementi od EPS-a	Knauf Betokontakt
Visokopojni blokovi (npr. porobeton)	Knauf Grundiermittel

Za nanošenje materijala koristiti mašinu PFT G4 ili G5 (ili ekvivalentno). Nakon dobijanja preporučene gustine, materijal naneti na unapred pripremljenu površinu. Nanešeni sloj materijala prvo poravnati sa H a nakon toga površinu obraditi sa T (trapeznom) letvom. Nakon toga površinu nakvasiti i isfilcati sundjerastom papučom. Na ovaj način se na površinu koja se malteriše izvlači tzv. gipsano mleko nakon čega se čitava površina poravnava širokom gletericom čime se postiže fino ogletovana površina. Ovako obradjen zid ostaviti da se osuši.

Sušenje
Omogućiti provetranje prostorija kako bi se postiglo optimalno sušenje. Prosečno vreme sušenja za sloj debljine 10 mm je ca. 14 dana u zavisnosti od provetrenosti i temperature vazduha u prostoriji. Pri naknadnom izvođenju košuljice obezbediti dobru provetrenost u prostoriji.

Debljina nanošenja

8 do 50 mm iz jednog ili dva sloja nanošenja

Jednoslojno nanošenje, 8 do 50 mm

Prosečna debljina iznosi 10 mm (preko instalacija najmanje 5 mm). U posebnim slučajevima debljina nanešenog sloja može biti i do 50 mm. Zbog produženog vremena sušenja preporučena maksimalna debljina iznosi 35 mm.

Debljina sloja \geq 35 do 50 mm

Nakon poravnavanja prvog sloja sa H letvom ostvairi materijal da se u potpunosti osuši. Nakon sušenja naneti podlogu Knauf Grundiermittel (razrediti sa vodom 1:3). Nanošenje drugog sloja početi nakon potpunog sušenja podloge.

Betonske tavanice

Malterišu se samo jednoslojno. Maksimalna debljina sloja iznosi 15 mm.

Prefabrikovani elementi od EPS-a i kamena mineralna vuna

Malterišu se jednoslojno u minimalnoj debljini sloja od 15 mm. Materijal obavezno po celoj površini armirati.

Otvoreno vreme

Otvoreno vreme iznosi do 180 minuta, u zavisnosti od vrste površine i vremenskih uslova.

Temperatura za rad

Materijal ne nanositi na temperaturama nižim od 5°C ili višim od 30°C. Nanešeni materijal zaštititi od uticaja mraza

Podaci o proizvodu

MP 75L	Pakovanje	kom/paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Džak	30 kg	35 džakova/paleti	00009542	4003982015556

Tehnički podaci

Svojtvo	Standard	Jedinica	Vrednost
Otpornost na požar	SRPS EN 13279-1	Klasa	A1
Otpornost na savijanje	SRPS EN 13279-1	N/mm ²	\geq 1,0
Otpornost na pritisak	SRPS EN 13279-1	N/mm ²	\geq 2,0
Površinska čvrstoća	SRPS EN 13279-1	N/mm ²	\geq 6,0
Paropropusnost μ	SRPS EN ISO 10456	-	Suvo:10 / Vlažno:6
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, dry, mat}$	SRPS EN 13279-1	W/(m·K)	0,34
Prionljivost	SRPS EN 13279-1	N/mm ²	\geq 0,1
pH vrednost	-	-	10 – 12
Nasipna gustina	-	kg/m ³	ca. 950

Deklarisane vrednosti propisane su odgovarajućim standardom. Moguća su odstupanja u skladu sa istim.

► Tel.: +381 11 2074 500

► info@knauf.rs

► www.knauf.rs

Knauf Zemun d.o.o. Batajnički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je uvek poslednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Opšte priznata pravila građevinske tehnike, norme i smernice moraju se poštovati od strane izvođača.

Naša garancija odnosi se samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni podaci te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Zadržavamo sva prava. Za sve izmene, preštampavanje i fotomehaničku reprodukciju, u celini ili delimično, potrebna je izričita saglasnost proizvođača.