

TEHNIČKI LIST MGM2-SRB-01/21  
UNUTRAŠNJA MASA ZA IZRAVNAVANJE

## MARKpro Glet masa

Unutrašnja masa za izravnavanje u prahu

### 1. Opis i primena

**MARKpro Glet masa** je praškasta masa za fino izravnavanje unutrašnjih zidnih i plafonskih površina. MARKpro Glet masom možemo zapuniti sve manje udubine, pukotine, rupe, ogrebotine i prepraviti sve ostale greške ili oštećenja. Izravnane površine se mogu bojiti unutrašnjim disperzivnim bojama (tipa MARKpro Unutrašnje boje).

**MARKpro Glet masa** ima dobar prijem na krečne, krečno-cementne i cementne maltere, gips-karton ploče i može se upotrebiti za izravnavanje ne problematičnih betonskih površina. Može se koristiti za izravnavanje dobro prionjivih, suvih površina tretiranih disperzivnim premazima.

### 2. Način pakovanja

Papirnat vreće od 2 kg i 25 kg

### 3. Tehnički podaci

|                                                                |                     |                           |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Gustina (za ugradnju pripremljene smeše) (kg/dm <sup>3</sup> ) |                     | ~1,70                     |
| Debljina nanosa (mm)                                           |                     | ≤ 2 (za pojedinačni sloj) |
| Vreme sušenja<br>T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % (sati)    | Spremno za brušenje | ~ 12                      |
| Paropropusnost (EN ISO 7783-2)                                 | Koeficijent μ (-)   | 10,6                      |
| Adhezija za podlogu od betona (MPa)                            |                     | 0,94                      |

Sastav: polimerno vezivo, hidratizirani kreč, kalcitno punilo i celulozni ugušćivač

### 4. Priprema podloge

Podloga treba da bude tvrda, suva i čista – bez slabo vezanih delova, ostataka ulja za oplata, masti i drugih prljavština. Prašinu i druge prljavštine je potrebno mehanički ukloniti čišćenjem, ostatke oplatnih ulja sa betonskih površina se moraju ukloniti pod mlazom tople vode i pare.

Novougrađene maltere u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %) sušimo, odnosno ostavimo da sazri najmanje 1 dan za svaki mm debljine. **MARKpro Glet masu** nanosimo tek nakon najmanje mesec dana starosti betona ( za već navedene uslove sušenja T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % ) sa prethodnim tretiranjem podloge **VEZAKRIL Primer-om**. Sa već ofarbanih površina treba ukloniti sve u vodi kvasive nanose boja i ostatke uljanih boja, lakova i emajla. Površine opterećene buđima i mikroorganizmima treba obavezno dezinfikovati pre nanosa odgovarajućim dezinfikacionim sredstvima.

Pre prvog nanosa se obavezno stavlja osnovni premaz, vodom razređeni **MARKpro Osnovni premaz** (količina dodate vode zavisi od vrste i stanja podloge). Osnovni premaz treba naneti molerskom ili zidarskom četkom ili dugodlakim krznem ili tekstilnim molerskim valjkom, a može i špricanjem. Sa nanosom **MARKpro Glet mase** možemo u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %) početi 6 sati nakon nanošenja osnovnog premaza.

Okvirna odnosno prosečna potrošnja (u zavisnosti od apsorpcije, hrapavosti podloge i razređenja):  
**MARKpro Osnovni premaz** 20-30 g/m<sup>2</sup> koncentrata

## 5. Priprema mase za ugradnju

**MARKpro Glet masu** za ručni nanos pripremamo tako što sadržaj vreće (25kg) uz konstantno mešanje dodamo u 7.5 – 8.5 L vode i oko 0,65l vode za vreću od 2 kg. Mešamo u odgovarajućoj posudi ručno ili električnim mikserom da dobijemo homogeni pastoznu smesu bez grudvica. Izmešani materijal treba da odstoji 10 min i ponovo dobro razmešamo uz moguć dodatak vode.

Ovako pripremljena smesa poklopljena je upotrebljiva najmanje 48 časova. Pre upotrebe se dobro razmeša.

**MARKpro Glet masu** za mašinsku upotrebu je potrebno umešati uz dodatak ~ 9-9,5 L vode (25 kg) (istim postupkom kao za ručni nanos) i poželjno je ostaviti da odstoji 12 časova (preko noći) pre nanosa. Konzistenca je primerena za »airless« agregate sa radnim pritiskom od 220 Bara i dimenzija mlaznice 0,052". Optimalne parametre za špricanje pužnim ili klipnim agregatima odredimo probama, pri čemu poštujemo uputstva proizvođača.

## 6. Ugradnja mase za izravnavanje

**MARKpro Glet masu** ugrađujemo u dva sloja, pri čemu je debljina pojedinačnog sloja do 2 mm. **MARKpro Glet masu** nanosimo ručno - nerđajućom čeličnom gletericom – te je razvučemo po površini koju obrađujemo. Za razvlačenje mase nakon mašinskog nanošenja i oduzimanja viška mase upotrebljavamo nerđajuću čeličnu gladilicu kojom površinu pokušavamo što bolje zagladiti do ravne površine. Ukoliko je potrebno, gletericom višak materijala oduzmeno i odstranimo

Pre nanosa boje je potrebno brušenje finim brusnim papirom. Obavezna je upotreba **MARKpro osnovnog premaza** pre prvog bojenja disperzivnim bojama.

Ugradnja **MARKpro Glet mase** je moguća u primerenim mikroklimatskim uslovima: temperatura vazduha da ne bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost vazduha ne sme da bude viša od 80% RH.

Okvirna odnosno prosečna potrošnja za dvoslojno nanošenje:

**MARKpro Glet masa** ~1.0 -1,5kg/m<sup>2</sup>, u zavisnosti od hrapavosti podloge.

## 7. Rukovanje otpadom, čišćenje alata

Alat odmah nakon upotrebe temeljno oprati vodom.

Neupotrebljenu suvu smešu treba sačuvati za eventualnu kasniju upotrebu. Neupotrebljive ostatke pomešati sa vodom i stvrdnute delove odložiti na deponiju građevinskih otpada (klasifikacioni broj otpada: **17 09 04**).

Očišćena ambalaža može se reciklirati.

## 8. Zaštita na radu

Detaljnija uputstva vezana za rukovanje proizvodom, upotrebu lične zaštitne opreme, rukovanje otpadom, čišćenje alata, mere prve pomoći, znake upozorenja, reči upozorenja, komponente, određene opasnosti, izjave o opasnosti i sigurnosne izjave su navedene u bezbednosnom listu proizvoda. Bezbednosni list možete naći [www.markpro.rs](http://www.markpro.rs) ili ga zahtevajte od proizvođača ili prodavca. Pri korišćenju proizvoda je potrebno poštovati uputstva i propise iz zaštite građevinskih, fasaderskih i molerskih radova.

## 9. Skladištenje, uslovi za transport i trajanje

Tokom transporta proizvod treba zaštititi od vlage. Skladištenje u suvim i provetrenim prostorijama!

Trajanje kod skladištenja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 12 meseci

## 10. Kontrola kvaliteta

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i lokalnim, evropskim i drugim standardima. Dostizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvaliteta u JUB-u osigurava već više godina uvedeni sistem sveobuhvatnog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001, što podrazumeva dnevno proveravanje kvaliteta u sopstvenim laboratorijama, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, na Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke u Štutgartu, kao i na drugim nezavisnim stručnim ustanovama u zemlji i inostranstvu. U proizvodnji proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde iz područja zaštite životne sredine i osiguravanja sigurnosti i zdravlja pri radu, što dokazujemo sertifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

## 11. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu data su na osnovu naših iskustava i sa ciljem da se kod upotrebe proizvoda postignu optimalni rezultati. Za štetu koja je nastala zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili nekvalitetnog rada ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva prethodna izdanja, zadržavamo pravo na eventualne kasnije promene i dopune.

Oznaka i datum izdavanja: **MGM2-SRB-01/21**, 27.01.2021.

**JUB d.o.o. Šimanovci**  
Dositejeva br. 5  
22310 Šimanovci, Srbija  
T: + 381 22 40 99 99  
F: + 381 22 40 99 95  
E: jub@jub.rs