

TEHNIČKI LIST 01-02-srb
UNUTRAŠNJA MASA ZA IZRAVNAVANJE
MARKpro GLET MASA
UNUTRAŠNJA MASA ZA IZRAVNAVANJE U PRAHU
1. Opis, upotrebljivost

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 POLUDISPERZIJE i slični).

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

papirnatu vreću po 4kg i 25 kg

3. Tehnički podaci

gustina (za ugradnju pripremljene smeše) (kg/dm ³)		~1,70
debljina nanosa (mm)		≤ 2 (za pojedinačni sloj)
vreme sušenja T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % (sati)	Spremno za brušenje	~ 12
paropropustljivost SRPS G.S2. 723	koeficijent μ (-)	72,8
Prionjivost za podlogu od betona (MPa) IMS		0.94

IMS izveštaj o ispitivanju Br. VHM-513-10

glavni sastojci: 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 oplatu, 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 PRIMEROM. 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 krznjenim 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/m² 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 (1,2 – 1,4 L vode za 4kg). Mešamo u odgovarajućoj posudi ručno ili električnim mikserom da dobijemo homogenu pastoznu smesu bez grudvica. Izmešani materijal treba da odstoji 10min i ponovo dobro razmešamo uz moguć dodatak vode.

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

MARKpro GLET MASU za mašinsku upotrebu je potrebno umešati uz dodatak ~ 8.75 L vode (25kg) (istim postupkom kao za ručni nanos) i poželjno je ostaviti da odstoji 12 časova (preko noći) pre nanosa.

6. Ugradnja mase za izravnavanje

MARKpro GLET MASU ugrađujemo u dva sloja, pri čemu je debljina pojedinačnog sloja do 2mm. MARKpro GLET MASU nanosimo ručno uz upotrebu ravne metalne, nerđajuće »rosfrei« gleterice ili uz pomoć mašine za nanos-prskanje masa za izravnavanje .

Za nanos prskanjem se koriste »airless« agregati sa radnim pritiskom od 180 do 200 bara uz upotrebu mlaznice prečnika 0.035".

Prvi sloj pripremimo pre nanosa drugog sloja tako što višak mase za izravnavanje obrisimo finim brusnim papirom.

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 kg/m², u zavisnosti od hrapavosti podloge

7. Rukovanje otpadima, čišćenje alata

Alat odmah nakon upotrebe temeljno oprati vodom.

Neupotrebljenu suhu 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. Za bezbedan i zdrav rad

Pratite opšte smernice i propise za zaštitu na radu. Zaštitite respiratorne organe upotrebom zaštitne maske, zaštitite oči upotrebom zaštitnih naočara. Koristiti zaštitu za oči i lice prilikom mašinskog nanosa mase i prilikom mašinskog brušenja.

PRVA POMOĆ:

Kontakt sa kožom: odstraniti prosutu odeću, kožu ispirati vodom i sapunom. Kontakt sa očima: odmah raširiti očne kapke, isprati velikom količinom čiste vode (10 do 15 minuta), ako je potrebno, potražiti pomoć lekara. Konzumacija: više puta popiti malo vode, odmah potražiti pomoć lekara.

upozoravajuće oznake na ambalaži	Xi  IRITATIVNO ! PROIZVOD SADRŽI KREČ!
za bezbedan rad potreb ni posebne mere,	R 36/38 Iritativno za oči i kožu R 41 Rizik od teškog oštećenja oka.

upozorenja i pojašnjenja	R 66	Ponovljeno izlaganje može izazvati sušenje ili pucanje kože
	S 2	Čuvati van domašaja dece.
	S 24/25	Sprečiti kontakt sa kožom i očima.
	S 26	U slučaju kontakta sa očima, odmah isprati sa dosta vode i zatražiti lekarsku pomoć
	S 28	Posle kontakta sa kožom odmah isprati sa dovoljno vode
	S 37/39	Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči / lice
	S 46	Ako se proguta, hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu

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

Kvalitativne karakteristike proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i srpskim, evropskim i drugim standardima. Ostvarivanje deklarisanog ili propisanog nivoa kvaliteta stalno proveravamo u vlastitim laboratorijama i u Institutu IMS Ad Beograd. U proizvodnji proizvoda se strogo pridržavamo srpskih i evropskih standarda iz oblasti zaštite životne sredine i obezbeđivanja zaštite i zdravlja na radu.

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: **JUB d.o.o. Šimanovci – 006/12 – as**, 24.1.2012.