

TEHNIČKI LIST MGD2-SRB-01/21
OSNOVNI PREMAZI

MARKpro Grund

Osnovni premaz za pastozne MARKpro maltere

1. Opis i primena

MARKpro Grund je osnovni premaz sa finim kvarcnim peskom, namenjen za fasadne zidne površine i osnovne maltere u termoizolacionim sistemima pre ugradnje **MARKpro dekorativnih maltera**.

MARKpro Grund je namenjen za bojenje podloge, omogućuje ujednačenu nijansu maltera, egalizaciju upojnosti podloge, povećavanje vodoodbojnosti i impregnaciju podloge radi boljeg prijanjanja maltera.

2. Način pakovanja, nijanse

Plastične kante od 25 kg

- bela
- nijanse definisane u MARKpro ton karti

Pod određenim uslovima moguće je i nijansiranje u nijansama prema posebnim zahtevima kupaca.

3. Tehnički podaci

Gustina (kg/dm ³)		~1,41 – 1,45
Sadržaj lako isparljivih organskih materija HOS (VOC) (g/l)		Max. 1 EU VOC – kategorija A/c : <40
Vreme sušenja T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % (sati)	suvo na dodir	~ 2
	primereno za dalju obradu	~ 4 do 6

Sastav: stiren - akrilatno vezivo, pigmenti, gruba i fina kalcijum-karbonatna punila, celulozni ugušćivač, voda.

4. Priprema podloge

Podloga treba da bude tvrda, suva i čista – bez slabo vezanih delova, ostataka ulja za oplata, masti i drugih prljavština.

Konkretno, za vrlo prljave fasadne površine i sve betonske i fasadne površine koje su kontaminirane zidnim plesnima i algama, preporučujemo pranje pod mlazom tople vode i pare, nakon čega je dezinfekcija obavezna odgovarajućim dezinfekcionim sredstvima namenjenim za tu svrhu.

Pre nanosa **MARKpro Grund**a na novo ugrađene maltere u normalnim uslovima (T=20 °C i relativne vlažnosti vazduha = 65%) sušimo najmanje 1 dan za svaki mm debljine, za betonske površine najmanje 1 mesec. Pri obnavljanju obojenih podloga je potrebno da se u celosti odstrane svi stari slabo vezani i u vodi lako rastvorljivi premazi.

5. Priprema

MARKpro Grund je pre upotrebe potrebno dobro promešati u originalnoj ambalaži, ako je potrebno, možemo ga razrediti dodavanjem maksimalno 2,5 l vode.

MARKpro Grund treba pripremiti u onoj količini, koja je potrebna za premazivanje pojedinačne fasadne površine. Količina se može izračunati tako što se odrede površine posebnih parcela i pomnože sa prosečnom potrošnjom **MARKpro Grund-a** ili se testom na dovoljno velikoj površini odredi potrošnja u konkretnom slučaju.

6. Nanošenje boje

Nanos **MARKpro Grund-a** se obično vrši molerskom četkom koja je pogodna za nanos disperzivnih premaza ili dugodlakim valjkom (18-20 mm dužina vlakna, prirodno ili veštačko vlakno i tekstilne sintetičke niti npr. poliamid, poliester, najlon, dralon, vlesan i perlon) u jednom sloju. Za nanos valjkom koristiti mrežicu za ceđenje.

Nanos **MARKpro Grund-a** na pojedinačne parcele vršiti od ivice do ivice bez prestanka. Nanos na teže dostupnim mestima (npr. ivice, rubovi, žljebovi, uske špaletne itd.) valjkom ili prskanjem uvek uraditi pre nanosa na ostatak površine uz pomoć odgovarajuće četke ili modifikovanog valjka.

Ugradnja **MARKpro Grund-a** je moguća samo u odgovarajućim mikroklimatskim uslovima. Temperatura vazduha i podloge ne sme da bude manja od +5 °C i viša od +35 °C i relativna vlažnost vazduha ne viša od 80%. Fasadne površine treba zavesama zaštititi od sunca, vetra i padavina, a bez obzira na takvu zaštitu ugradnju ne vršimo kada pada kiša, kada je magla ili jak vetar (≥ 30 km/h).

Okvirna odnosno prosečna potrošnja koja zavisi od upojnosti i hrapavosti podloge:
MARK pro Grund 150 - 200 g/m²

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah posle upotrebe temeljno operemo vodom, osušene ostatke ne možemo odstraniti.

Nepotrošenu boju (onu koju nismo redili!) u dobro zatvorenoj ambalaži sačuvamo za moguća popravljanja. Neupotrebljive tekuće ostatke ne prosipamo u kanalizaciju, vodotoke ili u okolinu i ne odstranjujemo ih zajedno s kućnim otpadom. Izmešamo ih sa cementom (možemo dodati i stvrdnute ostatke maltera i otpatke, pesak, piljevinu) i stvrdnute odstranimo na deponiju građevinskog (klasifikacijski broj otpatka: 17 09 04) ili komunalnog otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

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 navedena u bezbednosnom listu proizvoda. Bezbednosni list možete naći 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 transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece.
NE SME ZMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 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 su izrađena na osnovu naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzrokovanu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **MGD2-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
