

## TEHNIČKI LIST 01.02.02-SRL



# MARKPRO Grund

## Osnovni premaz za pastozne MARKpro maltere

### 1. Opis i upotreba

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 vodooodbojnosti i impregnaciju podloge radi boljeg prijanjanja maltera.

### 2. Nijanse

- belo (nijansa 1001)
- ostale nijanse po MARKPro ton karti

### 3. Tehnički podaci

Pakovanje	7 kg, 25 kg	
Gustina	$\sim 1,5 \text{ kg/dm}^3$	
Razređenje vodom - maseno	5 %	
Vreme sušenja	Suvo na dodir	$\sim 2 \text{ h}$
T = +20 °C, relativna vlažnost vazduha = 65 %	Primereno za dalju obradu	12 h
Sadržaj lako isparivih organskih materija (VOC)	2 g/l	
Zahtev EU VOC - kategorija	A/g <30	
Potrošnja	150-200 g/m <sup>2</sup>	
Preporučen broj slojeva	1	

### 4. Uslovi ugradnje

Temperatura vazduha i zidne podloge ne treba da bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost

vazduha ne viša od 80 %. Fasadne površine zaštiti zavesama od direktnog dejstva sunčeve svetlosti, vetra, padavina, ali i sa zaštitom ne raditi u slučajevima kada pada kiša, kada je prisutna magla ili jak veter ( $\geq 30 \text{ km/h}$ ).

## 5. Priprema podloge

Podloga mora biti čvrsta, suva i čista – bez slabo vezanih delova, prašine, ostataka oplatnih ulja, masti i druge prljavštine. Pri upotrebi na vrlo zaprljanim fasadnim i betonskim površinama, zaraženim algama i plesnima preporučujemo pranje površina pod mlazom vruće vode ili pare – posle pranja površinu obavezno dezinfikovati. Novougrađene maltere i izravnavaajuće mase je potrebno u normalnim uslovima ( $T=+ 20^\circ\text{C}$ , rel. vl. vazduha=65 %) sušiti, odnosno dozrevati najmanje 1 dan za svaki mm debljine, a za betonske podloge vreme sušenja je minimalno jedan mesec. Prilikom obnavljajućeg bojenja, stare, loše vezane i u vodi rastvorljive premaze, smese i druge dekorativne slojeve u potpunosti ukloniti sa površine.

## 6. Uputstvo za upotrebu

Proizvod pre upotrebe i za vreme upotrebe, dobro promešati. Ukoliko je potrebno, razrediti ga do 5% vodom. Potrebne količine materijala se mogu proceniti na osnovu površine i dole date prosečne potrošnje, a u specifičnim slučajevima potrošnju odrediti merenjem na testnoj površini.

Materijal nanositi molerskom četkom primerenom za nanos disperzionih premaza ili dugodlakim valjkom sa dlakom od prirodnih ili sintetičkih materijala (dužina dlaka odnosno niti je mm; upotrebljivo je prirodno i veštačko krvno, kao i tekstilne obloge od različitih sintetičkih vlakana) ili prskanjem u jednom sloju. Prilikom nanošenja valjkom upotrebljavati odgovarajuću mrežicu za ceđenje.

Pojedinu zidnu površinu premazati bez prekida od jednog do drugog kraja.

Alat temeljno oprati vodom odmah nakon upotrebe, osušene mrlje se ne mogu ukloniti.

## 7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport pri temperaturama  $+5^\circ\text{C}$  do  $+25^\circ\text{C}$ , zaštićeno od direktnog uticaja sunca, izvan dohvata dece, NE SME SMRZNUTI!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: 12 meseci.

## 8. Ostale informacije

Tehnička uputstva su izrađena na osnovu naših iskustava, i služe kao smernica za postizanja optimalnih karakteristika materijala. Ne preuzimamo odgovornost za štetu izazvanu pogrešnim izborom materijala, nepravilnom upotrebom ili aplikacijom. Takođe, JUB ne snosi odgovornost ukoliko je podloga za aplikaciju naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili predstavlja materijale neodgovarajućeg kvaliteta drugih proizvođača. U slučaju primene naših proizvoda na podloge sa stariim premazima ili prethodno pripremljene podloge koristeći materijale drugih proizvođača, obavezno je pre početka radova materijal testirati na probnim poljima za sve planirane namene, a u skladu sa tehničkim uputstvima.

Nijansa boje može se razlikovati od otiska u ton karti ili potvrđenog uzorka. Za kontrolu je merodavan pravilno osušen nanos maltera na probnu podlogu i standard predmetne nijanse koji se čuva u TRC JUB d.o.o.. Odstupanja za materijal izrađen u nijansi prema drugim uzorcima ili ton karti mogu biti veća od navedene vrednosti i predstavljaju najbolju moguću aproksimaciju. Razlika u nijansi boje koja je posledica neodgovarajućih radnih uslova, pripreme boje koja nije koja nije u skladu sa uputstvima iz ovog tehničkog lista, nepridržavanja pravila egalizacije, nanošenja na podlogu koja je neadekvatno pripremljena, sa prevelikom ili premalom apsorpcijom, manje ili više hrapavu, koja je vlažna ili nedovoljno suva, ne može biti predmet reklamacije.

Za završne slojeve fasadnih i topotno-izolacionih sistema preporučujemo maltere svetlosti (Y) preko 25. Tamniji malteri i malteri intezivnih nijansi boje koje možemo postići samo organskim pigmentima su u težim eksplotacionim uslovima manje postojani, manje otporni na ispiranje vodom iz padavina i podložniji su kredanju. Reklamacije na promene koje se zbog toga na izloženim fasadnim površinama mogu pojaviti pre svega u vidu bržeg bledenja ne priznajemo. Zato se, s obzirom na uslove upotrebe, takvih maltera i održavanja malterisanih površina za svaki konkretan slučaj posebno posavetujte sa našim stručnjacima. Lista, u tom smislu spornih nijansi, je na raspolaganju u prodavnicama sa JUMIX nijansirnim stanicama, te u našoj prodajnoj ili tehničko-informativnoj službi.

Mere bezbednosti: Slediti uputstva na bezbednosnom listu proizvoda.

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

Oznaka i datum izdavanja: MGD2-SRB-01/21, 08.03.2025