

# HIDROFAS GRUND

„Strukturna“ podloga za obezbeđivanje ujednačene i očvršnute površine pre nanošenja završnog dekorativnog maltera

## OBLAST PRIMENE

Hidrofaz Grund je strukturna podloga namenjena ujednačavanju i očvršćavanju površine na koju se apliciraju završni dekorativni malteri Hidrofaz (1mm; 1,5mm; 2mm), Hidrofaz Z, Adingfas (1mm; 1,5mm; 2mm) i Adingfas Z. Hidrofaz Grund se koristi za obradu podloga od cementnog u produžnog maltera, betonskih površina i površina gletovanih cementnim glet smesama.

## OSOBINE

- Jednokomponentni premaz na polimernoj osnovi
- Mogućnost toniranja u istoj boji kao dekorativni malter
- Stabilizuje i obezbeđuje hrapavost podloge
- Poboljšava adheziju
- Jednostavna priprema i izbođenje
- Paropropustan
- Ekološki

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Osobine	Metoda	Deklarisana vrednost
Izgled	-	pastozna smesa u boji
Gustina	EN ISO 2811-1	1,57-1,63 g/cm <sup>3</sup>
Veličina punila	-	<0,30 mm
Adhezija za podlogu nakon 28 dana od ugradnje	EN ISO 4624	≥1 Mpa
Vreme sušenja na 20°C, relativna vlažnost od 50-60%	-	12 h

## METODOLOGIJA IZVOĐENJA

### Priprema podloge

Podloga treba da bude zdrava, čvrsta, suva, čista, bez masti, bez prašine i bez labilnih pozicija. Temperatura podloge i vazduha treba da bude u granicama između +5°C i +35°C, pri relativnoj vlažnosti vazduha od 50-60%. Površine koje se obrađuju u momentu ugradnje ne treba da budu direktno izložene suncu, kiši i jakoj promaji.

### Priprema materijala

Materijal se priprema razređivanjem vodom do 20%, a zatim meša do potpune homogenizacije.

### Ugradnja

Ugrađivanje se izvodi četkom ili valjkom u jednom sloju, ravnomerno po celoj površini i bez prekida. Po potrebi, u slučaju starih i vrlo poroznih površina, može se izvršiti prajmerisanje u dva postupka u vremenskom periodu od 2-3 h između dva sloja. Preporučuje se da nijansa materijala Hidrofaz Grund bude ista kao kod završnog dekorativnog maltera. Vremensko rastojanje za nanošenje narednog sloja od dekorativnog maltera na temperaturi od 20°C, pri relativnoj vlažnosti vazduha od 50-60% iznosi 12 sati. Obradene površine treba zaštititi od direktnog sunca, jake promaje, mraza i prašine do momenta nanošenja sledećeg materijala ili do potpunog očvršćivanja (sušenja) materijala.

Страна 1 од 2

Temperatura podloge i vazduha prilikom aplikacije treba da bude od 5°C do 30°C. Visoka vlažnost vazduha i niske temperature pri ugradnji mogu značajno da produže vreme sušenja.

**Napomena:** Propisana potrošnja materijala pri aplikaciji mašinskim rasprskavanjem se može povećati, u zavisnosti od uslova pri ugradnji.

## POTROŠNJA

0,20-0,25 kg/m<sup>2</sup>

## ČIŠĆENJE

Alat i oprema se čiste vodom, odmah nakon upotrebe.

## PAKOVANJE

plastične kante od 5 i 25 kg

## SKLADIŠTENJE

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, u suvim prostorijama, na temperaturi od 5-30°C. Rok upotrebe 12 meseci

**Opasnost po zdravlje:** Potrebno je izbegavati kontakt proizvoda sa kožom (koristiti zaštitne rukavice). Materijal nije toksičan, ali pri nenadanom kontaktu, u slučaju da se kontaminira površina kože, treba je odmah oprati vodom i sapunom. Ukoliko materijal prsne u oči, potrebno ih je odmah isprati vodom i potražiti medicinsku pomoć

**Zapaljivost:** Hidrofas Grund nije zapaljiva pastozna smesa. Dopunske informacije su date u Bezbedonosnom listu proizvoda.

**Čišćenje i deponovanje:** Nevezani ostaci proizvoda Hidrofas Grund se čiste vodom. Staru iskorišćenu ambalažu deponovati u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada.

Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode uslovima na objektu, kao i potrebna odgovarajuća zaštitna oprema.