

Powderfine Professional



Glet na cementnoj bazi fine granulacije za unutrašnju upotrebu

- » Glatka površina već pri prvom nanošenju
- » Odlična obradivost
- » Otpornost na temperaturne promene

- » Bez pucanja
- » Ne dehidrira i ne skuplja se tokom nanošenja
- » Pogodno za upotrebu sa sistemima za prskanje

Powderfine Professional je beli ultra-sitnozrni kit u obliku praha, ojačan modifikovanim smolama i specijalnim aditivima. Odlikuje se visokom prionljivošću i

lakim nanošenjem, postizujući veoma glatke površine, baršunaste teksture, bez nesavršenosti i pukotina. Klasifikovan je kao **GP CS-III W<0** malter prema **EN 998-1**.

Powderfine Professional

Glet na cementnoj bazi fine granulacije za unutrašnju upotrebu

PODRUČJE PRIMENE

Powderfine Professional je pogodan za gletovanje i zaglađivanje površina na plafonima i zidovima od: gipsa, betona, gipsanih ploča, cementnih ploča i dr, hrapavosti do 2mm, koje će biti premazane bojom ili na koje će se lepiti tapete. Kada se pomeša sa vodom, stvara kremastu pastu koja se ravnomerno razmazuje, bez dehidracije, pružajući izdržljivu površinu, glatku i bez grudvica. Priprema površine osnovnim premazom pre nanošenja nije potrebna, u većini slučajeva. Superiorniji je u odnosu na klasične uljane kitove

koji se dugo suše i kod kojih vremenom dolazi do površinske migracije ulja. Veoma je otporan na vlagu, mraz, temperature promene i pruža lakoću mešanja i nanošenja. Brzo se suši i lako se brusi, omočuvajući brz, visokoestetski i pouzdan krajnji rezultat. Pogodan za unutrašnju upotrebu. U slučaju spoljašnje upotrebe, preporučuje se ojačanje aditivima za poboljšanje maltera, iz asortimana Kraft Paints.

TEHNIČKI PODACI

(Uslovi merenja 20°C i 65% relativne vlažnosti vazduha)

Boja	Bela
Odnos mešanja	8,00 l vode na 25 kg Powderfine Professional
Veličina zrna (maks.)	85±5 µm
Zapreminska gustina suvog maltera	1,05±0,05Kg/l
Zapreminska gustina svežeg maltera	1,72±0,05Kg/l
Temperatura nanošenja	Od +5°C do +35°C
Debljina nanošenja	Do 1 mm po sloju
Vreme upotrebljivosti	4 sata
Brušenje	Nakon 8-12 sati
Bojenje	Nakon 24 sata

PERFORMANSE PROIZVODA

Pritisna čvrstoća, EN 1015-11	≥ 5,5 MPa
Prianjanje na beton, EN 1015-12	≥0,60 N/mm ² (Obrazac neuspeha: B)
Propusnost vodene pare očvrslog maltera (µ) EN 1015-19	5/20
Apsorpcija kapilarne vode (c) , EN 1015-18	c ≤ 1,20 kg/m ² min ^{0,5} (WO)
Toplotna provodljivost (λ10, suvo), EN 1745	< 0,45W/mK
Reakcija na požar, EN 13501-1	Evroklasa A1

Powderfine Professional

Glet na cementnoj bazi fine granulacije za unutrašnju upotrebu

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

1. PODLOGA - PRIPREMA: Da bi se osiguralo dobro prijanjanje podloga mora biti čvrsta, čista i bez prašine, ulja, kreča, masnoća, katrana, slabo vezanih materijala, površinskih zagađivača i drugih materijala koji sprečavaju vezivanje. Pre nanošenja, sve postojeće pukotine na podlozi moraju biti sanirane odgovarajućim reparaturnim materijalima, iz asortimana **KRAFT PAINTS**.

Na podloge sa visokom apsorpcijom (npr. gipsane ploče, cementne ploče itd.) preporučuje se nanošenje **Eco Dur Aqua** osnovnog premaza iz asortimana **KRAFT PAINTS**, razređenim vodom u odnosu 1:1 do 1:2. Pažnja! Osnovni premaz se mora pravilno razrediti kako bi se potpuno apsorbovao i sprečilo formiranje filma na površini podloge.

2. MEŠANJE: U čistu posudu dodati čistu vodu i postepeno isprazniti sadržaj pakovanja uz stalno mešanje električnim mešačem, pri maloj brzini obrtaja, dok se ne dobije homogena pasta (8 – 8,8 l vode na 20 kg ili 2 – 2,2 l vode na 5 kg **Powderfine Professional**).

VAŽNE NAPOMENE:

Minimalno vreme između nanošenja uzastopnih slojeva: 2 – 3 sata, u zavisnosti od uslova okoline.

Vreme brušenja: 8-12 sati nakon nanošenja završnog sloja, u zavisnosti od uslova okoline.

Ne primenjivati na temperaturama ispod +5°C i iznad +35°C, kao ni pri relativnoj vlažnosti vazduha iznad 65%.

Tokom letnjih meseci preporučuje se kvašenje vodom površine podloge

Mešanje treba obaviti pažljivo kako ne ostane količina proizvoda na obodu ambalažne posude ili na njenom dnu. Proizvod je spreman za upotrebu kada smesa postane homogena i bez grudvica.

Homogenu smesu treba mešati u redovnim intervalima tako da nije potrebno dodavanje vode.

3. PRIMENA: Nanošenje **Powderfine Professional** na podlogu preporučuje se u debljini do 1 mm po sloju, koristeći ravne metalne špatule uz obezbeđivanje potpune pokrivenosti podloge.

Kod spoljašnje primene, kao i na problematičnim površinama usled pucanja ili usled prisustva vlažnosti, potrebno je dodati aditive za poboljšanje maltera iz asortimana **KRAFT PAINTS**, zamenjujući deo potrebne preporučene količine vode, u zavisnosti od primene.

4. ČIŠĆENJE ALATA: Odmah nakon primene očistiti alat toplom vodom i sapunom ili deterdžentom. Ukloniti što više materijala sa alata pre čišćenja.

pre nanošenja, kao mera predostrožnosti za sprečavanje brzog isparavanja vode sadržane u smesi.

Obavezno je nanošenje osnovnog premaza pre bojenja ili nanošenja lepka za tapete.

Ne nanositi Powderfine Professional na sjajne ili neupojne površine kao što su metal, keramičke pločice itd.

Ne dodavati cement, gips ili agregate u smesu.

Powderfine Professional

Glet na cementnoj bazi fine
granulacije za unutrašnju upotrebu

POTROŠNJA

Potrošnja je oko 1 kg/m²/mm, u zavisnosti od vrste podloge, načina nanošenja, alata i uslova tokom nanošenja.

CE	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
21 DoP br. 05.02 Powderfine Professional EN 998-1:2016 Malter za opštu upotrebu za unutrašnju primenu na zidovima, plafonima, stubovima i pregradama (GP CS III)	
Reakcija na požar	Evroklasa A1
Vodoupojnost	W.O
Propusnost vodene pare	5/20
Adhezija	0,60 (FP B)
Toplotna provodljivost	0,45 W/m.K (Tab.Value, P=50%)
Opasne materije	pogledati SDS

PAKOVANJE - NIJANSE

Proizvod je dostupan u papirnim vrećama od 20Kg i 5Kg, u beloj nijansi.

SKLADIŠTENJE

Čuvati na drvenim paletama i u suvim uslovima na temperaturama iznad 5°C, 12 meseci od datuma proizvodnje.

UPUTSTVA O ZDRAVLJU, BEZBEDNOSTI I ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

Pre upotrebe pažljivo pročitati uputstva na ambalaži i slediti sve mere opreza i upozorenja. Za više informacija pogledati Bezbednosni list.

Broj telefona Centra za kontrolu trovanja:
011 360 8440

SERTIFIKOVANI SISTEMI
ISO 9001 ISO 140001 ISO 50001 ISO 45001

07/2024 OVAJ TEHNIČKI LIST ZAMENJUJE SVA PRETHODNA IZDANJA RELEVANTNA ZA OVAJ PROIZVOD

4/4

KLAUZULA O ODBIJANJU ODGOVORNOSTI: Gore navedeni tehnički podaci, informacije, preporuke i smernice zasnivaju se na naučnim i tehničkim saznanjima, laboratorijskim studijama i dugogodišnjem iskustvu. Međutim, gorenavedene informacije se smatraju indikativnim i treba ih preispitati u svakom slučaju u vezi sa svim specifičnim uslovima primene. Shodno tome, podobnost svakog proizvoda tokom bilo koje primeni mora biti procenjen nakon uvida ažuriranog Tehničkog lista i veb-sajta www.kraftpaints.com, kao i nakon kontaktiranja odeljenja za tehničku podršku, u slučaju potrebe. Naša kompanija garantuje kvalitet samog proizvoda, dok je u svakom slučaju korisnik/aplikator isključivo odgovoran za bilo kakve neželjene neuspehe nakon korišćenja proizvoda.