

Powderfine Exterior



Glet na cementnoj bazi, fine granulacije, za spoljašnju i unutrašnju upotrebu

- »Glatka površina već pri prvom nanošenju
- »Odlična obradivost
- »Velika otpornost na vremenske uslove
- »Bez pucanja

- »Ne dehidrira i ne skuplja se tokom nanošenja
- »Pogodno za upotrebu sa sistemima za prskanje
- »Za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

Powderfine Exterior je bela, fine granulacije, sitnozrna glet masa u prahu, za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Njen sastav je zasnovan na odgovarajućim modifikovanim smolama, unapređivačima i specijalnim aditivima, pružajući visoku prionljivost, otpornost na vremenske uslove i lakoću primene.

Postiže glatku površinu već pri prvom nanošenju, baršunaste teksture, bez nesavršenosti i pukotina. Klasifikovano je kao **GP CS-IV Wc0** malter prema **EN 998-1**.

Powderfine Exterior

Glet na cementnoj bazi, fine granulacije, za spoljašnju i unutrašnju upotrebu

PODRUČJE PRIMENE

Powderfine Exterior je pogodan za gletovanje i zaglađivanje površina na plafonima i zidovima od: gipsa, betona, gipsanih ploča, cementnih ploča i dr, hrapavosti do 2 mm, 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 veoma 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 i temperaturne promene i pruža lakoću mešanja i nanošenja. Brzo se suši i lako se brusi, omogućavajući brz, visokoestetski i pouzdan krajnji rezultat. Pogodno za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

TEHNIČKI PODACI

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

Boja	Bela
Odnos mešanja	10,00 l vode na 25 kg Powderfine Exterior
Veličina zrna (maks.)	85±5 µm
Zapreminska gustina suvog maltera	1,05±0,05kg/l
Zapreminska gustina svežeg maltera	1,55±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	≥ 6,0 MPa
Prianjanje na beton, EN 1015-12	≥ 0,70 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 Exterior

Glet na cementnoj bazi, fine granulacije, za spoljašnju i 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 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 10-11 l čiste vode i postepeno isprazniti sadržaj papirne vreće od 25 kg **Powderfine Exterior**, uz slatno mešanje električnim mešačem, pri maloj brzini obrtaja, dok se ne dobije homogena pasta.

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 površine podloge

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

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

3. PRIMENA: Nanošenje **Powderfine Exterior** na podlogu preporučuje se u debljini do 2 mm po sloju, koristeći ravne metalne špatule uz obezbeđivanje potpune pokrivenosti podloge.

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

4. ČIŠĆENJE ALATA: Odmah nakon primene očistiti alat sa dosta vode dok je materijal još uvek svež ili u suprotnom mehanički. 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.

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

Nemojte dodavati cement, gips ili agregate u smesu.

Powderfine Exterior

Glet na cementnoj bazi, fine granulacije, za spoljašnju i unutrašnju upotrebu

POTROŠNJA

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

PAKOVANJE - NIJANSE

Proizvod je dostupan u papirnim vrećama od 25 kg, u beloj nijansi.

SKLADIŠTENJE

Čuvati na suvom mestu, na mestu zaštićenom od vlage, u originalnom pakovanju, po mogućnosti na paletama 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

	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
22 DoP br. 05.04 Powderfine Exterior EN 998-1:2016 Maltar opšte namene za upotrebu na spoljnim zidovima, plafonima i stubovima (GP CS IV)	
Reakcija na požar	Evroklasa A1
Vodoupojnost	W:0
Propusnost vodene pare	5/20
Adhezija	0,7 (FP B)
Toplotna provodljivost,	0,45 W/mr K (Tab. Vrednost, P=50%)
Izdržljivost	NPD
Opasne materije	pogledati SDS



05/2023 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.

DF D.O.O. BEOGRAD - Member of Druckfarben Group

MILORADA MIŠKOVIĆA 36, 11 010 BEOGRAD - SERBIA | TEL.: +381 11 4567 751

e-mail: office@df.rs

www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.com