

Powderfine Professional



Glet alb cu granulație ultra fină sub formă de pulbere

- » Suprafață netedă de la prima aplicare
- » Lucrabilitate excelentă
- » Rezistent la schimbările de temperatură

- » Fără crăpături
- » Nu se deshidratează și nu se contractă în timpul aplicării
- » Potrivit pentru aplicare cu sisteme de pulverizare

Powderfine Professional este un glet alb cu granulație ultrafină, sub formă de pulbere, îmbunătățit cu rășini modificate și aditivi speciali. Se caracterizează prin puterea mare de aderență și ușurința în aplicare, formând o suprafață perfect netedă, cu textură catifelată, fără imperfecțiuni și fisuri. Este clasificat ca mortar **GP CS-III W₂0** conform EN 998-1.

DATE TEHNICE

(Condiții de măsurare: 20°C și 65% umiditate relativă)

Culoare	Alb
Raport de amestecare	8,00 l apă la 25kg Powderfine Professional
Granulație (max.)	85±5 μm
Densitatea aparentă a mortarului uscat	1,05± 0,05kg/l
Densitatea aparentă a mortarului proaspăt	1,55± 0,05kg/l
Temperatura de aplicare	între +5°C și +35°C
Grosimea de aplicare	Până la 1 mm per strat
Pot life (durata de viață utilă)	4 ore
Șlefuire	După 8-12 ore
Vopsire	După 24 de ore

Powderfine Professional

Glet alb cu granulație ultra fină sub formă de pulbere

DOMENIUL DE APLICARE

Powderfine Professional este potrivit pentru chituiră și netezirea suprafețelor tavanelor și pereților din tencuială, beton, plăci de gips-carton, plăci de ciment etc. cu o rugozitate de până la 2 mm, care urmează a fi acoperite cu vopsea sau cu tapet. Amestecat cu apă, gletul formează o pastă cremoasă, care se întinde uniform, fără a se deshidrata, astfel că suprafața este perfect netedă, fără cocoloașe și foarte durabilă. În majoritatea cazurilor, nu este necesară amorsarea suprafeței înainte de aplicare. Este superior chiturilor tradiționale pe bază de ulei, care se usucă greu și la care uleiul migrează cu timpul la suprafață. Se remarcă printr-o mare rezistență la umiditate, la îngheț și la schimbări de temperatură, precum și prin ușurința cu care poate fi amestecat și aplicat. Se usucă rapid și poate fi șlefuit cu ușurință, asigurând finalizarea rapidă, estetică și fiabilă a lucrărilor. Potrivit pentru utilizare la interior. În cazul utilizării la exterior, se recomandă ranforsarea cu aditivi **KRAFT PAINTS** de ameliorare a mortarului.

PARAMETRII DE PERFORMANȚĂ AI PRODUSULUI

Rezistența la compresiune, EN 1015-11	≥ 5,5 MPa
Aderența la beton, EN 1015-12	≥ 0,60 N/mm ² (Pattern eşec: B)
Permeabilitatea la vaporii de apă a mortarului întărit (μ) EN 1015-19	5/20
Absorbția capilară a apei (c), EN 1015-18	$c \leq 1,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5} \text{ (WO)}$
Conductivitate termică (λ10, uscat), EN 1745	< 0,45 W/mK
Reacția la foc, EN 13501-1	Euroclass A1

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

- » Pentru a asigura o bună aderență, substratul trebuie să fie solid, curat și fără urme de praf, ulei, var, grăsimi, gudron, impurități, contaminanți de suprafață și alte materiale care inhibă aderența. Orice fisuri existente pe substrat trebuie reparate înainte de aplicare, cu produse de reparații KRAFT PAINTS adecvate.
- » Pe substraturile cu o capacitate mare de absorbție (ex. plăci de gips-carton, plăci de ciment etc.) se recomandă aplicarea grundului Eco Dur Aqua, de la KRAFT PAINTS, diluat în raport de 1:1 până la 1:2 cu apă. ATENȚIE! Grundul trebuie diluat corespunzător, pentru a fi complet absorbit și pentru a preveni formarea unui film pe suprafața substratului.

AMESTECARE

- » Într-un recipient curat, turnați apă curată, apoi adăugați treptat conținutul unui sac de Powderfine Professional, amestecând continuu cu un mixer electric, la turație mică, până obțineți o pastă omogenă. (8 – 8,8 litri de apă per 20 kg, sau 2-2,2 litri de apă per 5 kg de Powderfine Professional).
- » Amestecarea trebuie făcută cu atenție, astfel încât să nu rămână nicio cantitate de produs pe pereții sau pe fundul recipientului. Produsul este gata de utilizare în momentul când amestecul devine omogen și fără cocoloașe.
- » Amestecul omogenizat trebuie agitat la intervale regulate, astfel încât să nu fie nevoie să mai adăugați apă.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

- » Este recomandabil ca Powderfine Professional să fie aplicat cu o grosime per strat de maximum 1 mm, folosind o spatulă metalică plată și asigurând acoperirea completă a substratului.
- » Dacă se aplică la exterior sau pe suprafețe cu probleme deosebite de fisurare sau de umiditate, se impune adăugarea de aditivi de ameliorare a mortarului, de la KRAFT PAINTS, înlocuind o parte din cantitatea de apă necesară, în funcție de fiecare aplicare.

CURĂȚAREA UNELTELOR

- » Uneltele trebuie spălate imediat după aplicare, cu apă caldă și săpun sau cu detergent. Îndepărtați cât mai mult material posibil de pe unelte, înainte de a le curăța.



Powderfine Professional

Glet alb cu granulație ultra fină sub formă de pulbere

NOTE IMPORTANTE

- » Timp minim între aplicarea straturilor succesive: 2-3 ore, în funcție de condițiile de mediu.
- » Timp de așteptare până la șlefuire: 8-12 ore, după aplicarea stratului final, în funcție de condițiile de mediu.
- » A nu se aplica la temperaturi de sub +5°C și de peste +35°C, precum și la o umiditate relativă de peste 65%.
- » În lunile de vară, se recomandă pulverizarea cu apă a suprafeței substratului, înainte de aplicarea amestecului, ca măsură de precauție împotriva evaporării rapide a apei din conținutul amestecului.
- » Înainte de vopsire sau de lipirea tapetului, este obligatorie amorsarea suprafeței.
- » Nu aplicați Powderfine Professional pe suprafețe lucioase sau neabsorbante, precum metal, gresie etc.
- » Nu adăugați ciment, gips sau agregate în amestec.

CONSUM

Consumul este de aproximativ 1 Kg/m²/mm, în funcție de tipul de substrat, de metodă, de uneltele utilizate și de condițiile de aplicare.

CE 2878	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Grecia
22 DoP nr. 05.02 Powderfine Professional EN 998-1:2016 Mortar de uz general pentru tencuieli interioare executate la pereți, tavane, stâlpi și pereți despărțitori (GP CS III)	
Reacția la foc	Euroclass A1
Absorbția de apă	W _c 0
Permeabilitatea la vaporii de apă (μ)	5/20
Aderență	0,60 (FP : B)
Conductivitate termică (λ)	0.45 W/m, K (Valoare Tab., P=50%)
Durabilitate	NPD
Substanțe periculoase	A se vedea FDS

AMBALARE - NUANȚE

Produsul este ambalat în saci de hârtie de 20 Kg și de 5 Kg și este disponibil în nuanța Alb.

SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ & INSTRUCȚIUNI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Citiți cu atenție și respectați toate precauțiile și avertismentele de pe eticheta produsului. Pentru mai multe informații, consultați Fișa cu date de securitate a acestui produs.

Telefon Centrul de informare toxicologică:

+021/318 36 06 int. 104

DEPOZITARE

A se depozita pe paleți de lemn, într-un loc uscat, la o temperatură de peste 5 grade C, timp de 12 luni de la data fabricației.

07/24 ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ ÎNLOCUIEȘTE TOATE EDIȚIILE ANTERIOARE RELEVANTE PENTRU ACEST PRODUS

3/2

IMPORTANT: Datele tehnice, informațiile, recomandările și instrucțiunile de mai sus se bazează pe cunoștințele noastre științifice și tehnice, pe studii de laborator și pe o experiență îndelungată. Cu toate acestea, informațiile de mai sus trebuie considerate orientative și trebuie revizuite în orice caz în funcție de fiecare condiție specifică și de aplicarea practică. Prin urmare, adecvarea produsului pentru fiecare aplicație specifică trebuie evaluată după consultarea fișei tehnice actualizate și a site-ului nostru www.kraftpaints.ro, precum și după contactarea departamentului nostru de asistență tehnică, la nevoie. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine, dar utilizatorul/solicitantul este exclusiv responsabil pentru orice consecințe nedorite în urma utilizării produsului.

DRUCKFARBEN ROMANIA

Str. Atomistilor nr. 17-23, Măgurele, Jud. Ilfov
www.druckfarbengroup.com | www.kraftpaints.ro



Număr telefon
+40 214 057100 luni- vineri
e-mail: customer-care-romania@druckfarbengroup.com