

# Powderfine Exterior



Glet alb, cu granulație ultra fină, sub formă de pulbere, pentru utilizare în interior și exterior

- » Suprafață netedă de la prima aplicare
- » Lucrabilitate excelentă
- » Rezistență mare la intemperii
- » Fără crăpături

**Powderfine Exterior** este un glet alb, cu granulație ultrafină, sub formă de pulbere, pentru uz interior și exterior. Compoziția sa se bazează pe rășini modificate corespunzător, amelioratori și aditivi speciali, care conferă produsului o capacitate mare de aderență, o super rezistență la condiții meteorologice nefavorabile și o lucrabilitate excelentă. După aplicare, suprafața chituită rămâne perfect netedă, cu o textură catifelată și fără imperfecțiuni și crăpături. Este clasificat ca mortar **GP CS-IV W<sub>c,0</sub>**, conform standardului **EN 998-1**.



- » Nu se deshidratează și nu se contractă în timpul aplicării
- » Potrivit pentru aplicare cu sisteme de pulverizare
- » Utilizare în interior și exterior

## DATE TEHNICE

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

Culoare	Alb
Raport de amestecare	10,00 l apă la 25kg Powderfine Exterior
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
Lucrabilitate (timp de găleată)	4 ore
Șlefuire	După 8-12 ore
Vopsire	După 24 de ore

# Powderfine Exterior

Glet alb, cu granulație ultra fină, sub formă de pulbere, pentru utilizare în interior și exterior

## DOMENIUL DE APLICARE

Powderfine Exterior este potrivit pentru chituirea și netezirea plafoanelor și pereților din ipsos, beton, plăci de gips-carton, plăci de ciment etc., cu rugozitate de până la 2 mm, care urmează a fi vopsite sau acoperite cu tapet. Amestecat cu apă, chitul formează o pastă cremoasă, care se întinde uniform, fără a se deshidrata, realizând o suprafață netedă, fără cocoloașe și foarte durabilă. În majoritatea cazurilor, nu necesită 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 uz interior și exterior.

## PARAMETRII DE PERFORMANȚĂ AI PRODUSULUI

Rezistența la compresiune, EN 1015-11	≥ 6,0 MPa
Aderența la beton, EN 1015-12	≥0,70 N/mm <sup>2</sup> (Failure Pattern: B)
Permeabilitatea la vaporii de apă a mortarului întărit (μ) EN 1015-19	5/20
Absorbția capilară a apei (c), EN 1015-18	c ≤ 1,20 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> (WO)
Conductivitate termică (λ <sub>10, uscat</sub> ), 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, grăsime, 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 suporturile cu grad 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 nu forma o peliculă pe suprafața substratului.

## AMESTECARE

Într-un recipient curat, turnați 10-11 litri de apă curată, apoi adăugați treptat conținutul unui sac de Powderfine Exterior, de 25 kg, amestecând continuu cu un mixer electric, la turație mică, până obțineți o pastă omogenă.

- » 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 Exterior să fie aplicat cu o grosime per strat de maximum 2 mm, folosind o spatulă metalică plată și asigurând acoperirea completă a substratului.
- » Pe suprafețele 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 multă apă, cât timp materialul este încă proaspăt, sau curățate mecanic. Îndepărtați cât mai mult material posibil de pe unelte, înainte de a le curăța.

## NOTE IMPORTANTE:

- » Timpul 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 Exterior pe suprafețe lucioase sau neabsorbante, precum metal, gresie etc.
- » Nu adăugați ciment, gips sau agregate în amestec.

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

2/3

**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](http://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](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro)



Număr telefon

+40 214 057100 luni- vineri

e-mail: [customercare-romania@druckfarbengroup.com](mailto:customercare-romania@druckfarbengroup.com)

# Powderfine Exterior

Glet alb, cu granulație ultra fină, sub formă de pulbere, pentru utilizare în interior și exterior

**CONSUM:**

» Consumul este de aproximativ 1 Kg/m<sup>2</sup>/mm, în funcție de tipul de substrat, de metodă, de uneltele utilizate și de condițiile de aplicare.

<b>CE</b>	<b>Druckfarben Hellas S.A.</b> Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Grecia
22 DoP nr. 05.04 <b>Powderfine Exterior</b> EN 998-1:2016 Mortar de uz general pentru tencuieli exterioare executate la pereți, tavane și stâlpi (GP CS IV)	
Reacția la foc	Euroclass A1
Absorbția de apă	W <sub>c</sub> 0
Permeabilitatea la vaporii de apă (μ)	5/20
Aderență	0,7 (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 25Kg 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 păstra la loc uscat, ferit de umezeală, în ambalajul original, pe paleți, timp de 12 luni de la data fabricației.

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

3/3

**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](http://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](http://www.druckfarbengroup.com) | [www.kraftpaints.ro](http://www.kraftpaints.ro)



Număr telefon  
**+40 214 057100** luni- vineri  
e-mail: [customer-care-romania@druckfarbengroup.com](mailto:customer-care-romania@druckfarbengroup.com)