



FISA TEHNICA

# APLA

## Aplafill 2-în-1

Glet de nivelare și finisaj pe bază de ipsos

Nr.174 Editia:2 Revizia:2 Data: 12.02.2021

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

**Aplafill 2-în-1** este o pudră fină pe bază de ipsos în amestec cu aditivi și rășini, care se utilizează la interiorul clădirilor civile și industriale pentru nivelarea în doi timpi (încărcare grosieră și finisare) a pereților, stâlpilor sau tavanelor. Prezintă următoarele performanțe:

- Simplifică operațiunile de gletuire, pentru că poate fi folosit atât la încărcare cât și la finisare
- Poate fi aplicat în straturi între 0,5 și 10 mm
- Utilizat ca glet de finisaj creează suprafețe albe, netede și fine, fără pori, gata de vopsire cu vopsele lavabile sau alchidice
- Se șlefuiește ușor, după întărire
- Ajută la diminuarea consumului de vopsea lavabilă
- Foarte permeabil la vaporii de apă, reduce riscul de condens

### UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat peste:

- tencuieli grosiere de ciment sau ciment-var, aplicate manual sau mecanizat
- tencuieli pe bază de ipsos, aplicate mecanizat sau manual
- suprafețe de beton la interior (stâlpi, grinzi, pereți, plafoane etc),
- straturi anterioare de glet de încărcare realizate, de exemplu, cu **Aplafill Încărcare**
- pereți și plafoane false executate din plăci de gips-carton
- vopsele lavabile degradate, asperizate cu glaspapier și amorstate.

Spre deosebire de alte produse pe bază de ipsos, **Aplafill 2-în-1** poate realiza finisarea dintr-o singură aplicare, folosind un singur produs, a straturilor suport cu rugozitate relativ mare.

### DATE TEHNICE:

Proportia de apă/sac de 20 kg	8,5 – 9 litri
Temperatură de aplicare	+ 5°C ÷ +30°C
Lucrabilitate (timp de lucru sau început de priză)	> 60 min. de la prepararea cu apă
Grosime strat	0,5 ÷ 10 mm
Consum orientativ de glet la încărcare	cca. 3-3,5 kg/m <sup>2</sup> (în grosime medie de 4 mm)
Consum orientativ de glet la finisare	cca. 0,4 kg/m <sup>2</sup> (în grosime medie de 0,5 mm)
Timp de uscare, pentru șlefuire	12- 24 ore în funcție de umiditatea ambientală
Timp de uscare între straturi	min. 6 ore
Timp de uscare, înaintea aplicării vopselelor lavabile	min. 48 ore
Tip de produs, conform SR EN13279-1	Tencuială pe bază de ipsos pentru acoperiri subțiri – produs de finisare C6/60/2
Clasa de reacție la foc	A <sub>1</sub> - Produs incombustibil, fără contribuție la foc
Rezistența la încovoiere, după 28 zile	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune, după 28 zile	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Finețe	0 % rețineri pe sita de 1500 μ
Conductivitate termică	0,26 W/m.K (valoare tabelată)
Aderență la suport din beton	min. 0,2 N/mm <sup>2</sup>

Producătorul își asumă responsabilitatea doar pentru parametrii definiți de standardele în vigoare. Lucrul cu personal nespecializat sau în condiții de utilizare atipice (căldură excesivă, frig, curenți de aer etc.) poate duce la modificarea valorilor și nu implică responsabilitatea producătorului.

## **APLICARE / MOD DE UTILIZARE:**

---

### **Pregătirea suportului**

Stratul suport trebuie să fie stabil (lipsit de porțiuni neaderente), uscat, maturat, fără urme de praf, eflorescențe sau grăsimi, fără elemente metalice care pot rugini.

Porțiunile instabile se curăță prin lovire ușoară cu ciocanul de zidărie. În cazul unui suport absorbant, poros, sfărâmițos sau foarte vechi, se aplică un strat de **AplaNivello Amorsă pentru șape și mortare**, nediluată.

În cazul suporturilor cu absorbție mixtă (porțiuni absorbante ce alternează cu porțiuni neabsorbante) sau în caz de incertitudine privind situația suportului se recomandă aplicarea unui strat de **AplaHydroStop Amorsă Universală**, diluată 1:3 cu apă.

Găurile și fisurile până la 1 cm se repară cu **AplaFill 2-în-1** iar cele de până la 2 cm se repară prin umplere cu **AplaFill Încărcare**. Denivelările ce depășesc 2 cm se pot ajusta cu **AplaFill Tencuială mecanizată ipsos** sau cu mai multe straturi de **AplaFill Încărcare**.

### **Prepararea produsului**

Într-un vas curat se pun 8,5 – 9 litri de apă curată pentru un sac de 20 kg glet. Se amestecă cu ajutorul unui malaxor cu turație lentă (400 rot./min). După omogenizare completă se lasă 3 - 5 minute, după care se amestecă iarăși, reglându-i consistența prin adaos de material sau apă.

### **Mod de aplicare**

Aplicarea **AplaFill 2-în-1** trebuie să se facă numai în spații interioare, la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C.

Pasta obținută se aplică pe stratul suport utilizând o gletieră metalică sau mistrie.

Se va evita căldura excesivă, încălzirea cu tunuri de aer cald sau curenții de aer.

Finisarea se poate face prin șlefuire cu hârtie abrazivă, după ce acesta s-a uscat complet sau prin presare cu un fier de glet, cu puțin timp înainte de întărire. Timpul de uscare, înaintea aplicării altor materiale de finisaj, este prezentat în tabelul cu date tehnice și este dependent de de grosimea stratului și de condițiile de temperatură și umiditate ambientală.

După ce stratul de glet s-a uscat min. 6 ore se poate aplica un strat de finisaj din același material (**AplaFill 2-în-1** preparat în consistență mai moale). Între straturi nu este necesară amorsarea, decât dacă au trecut mai mult de 7 zile de la aplicarea stratului de încărcare.

Dacă se dorește un strat final de mare finețe și un grad de alb impecabil, se poate folosi gletul de finisaj gata preparat **AplaFill Finisaj Glet pastă**, după o uscare de min. 48 de ore de la aplicarea **AplaFill 2-în-1**.

### **Consum și randament**

Consumul standard este de 0,8 kg/m<sup>2</sup> în strat de 1 mm grosime.

Pentru încărcare, la o grosime medie de aplicare de 5 mm, consumul de glet este de cca. 4 kg/m<sup>2</sup>. În aceste condiții, un sac de 20 kg este suficient pentru gletuirea a 5 m<sup>2</sup>.

Pentru finisaj, la o grosime medie de aplicare de 0,5 mm, consumul este de 0,4 kg astfel încât un sac de 20 kg este suficient pentru finisarea a 50 m<sup>2</sup>.

## **RECOMANDĂRI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM:**

---

Pentru denivelări foarte mari sau pentru aplicări mecanizate, folosește **AplaFill TMI** Tencuială mecanizată de ipsos sau gletul **AplaFill Încărcare** în sistem cu gletul de nivelare și finisaj **AplaFill 2-în-1**, amorsează cu **AplaLux Amorsă concentrată** și finisează cu vopselele lavabile de interior **AplaLux**.

## **TERMEN DE VALABILITATE:**

---

Produsul poate fi folosit până la data expirării, care este inscripționată pe ambalaj.

## **AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT**

Produsul **AplaFill 2-în-1** este ambalat în saci de 20 kg. Se depozitează paletizat, în spații ferite de umezeală sau caldură excesivă. Produsul nu are restricții de transport, conform normelor ADR/RID.

## **MĂSURI DE SECURITATE**

Acest produs conține hidroxid de calciu, care în contact cu apa produce o reacție alcalină.

Produsul este iritant pentru ochi, sistemul respirator și pielea.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se evita contactul cu ochii și pielea. A nu se respira praful. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă curată și consultați un medic oftalmolog. Este indicată folosirea de măsuri individuale de protecție: mănuși de cauciuc, mască anti-praf și ochelari de protecție.

Pentru detalii suplimentare consultați Fișa cu date de securitate a produsului AplaFill 2-în-1.



### **Fabryo Corporation SRL**

Popești - Leordeni, Șos Olteniței, nr. 202B, jud. Ilfov

Tel.: 021/405.50.25; Fax: 021/405.50.26; Email: [office@fabryo.com](mailto:office@fabryo.com); [www.fabryo.com](http://www.fabryo.com)

Cod Fiscal: RO 6046627, Nr. Inregistrare: J23/83/19.01.2006

*Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015*

*Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă*