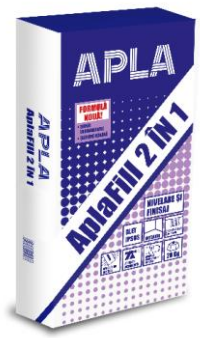
FIȘA TEHNICĂ



APLA AkzoNobel

AplaFill 2-în-1
Glet de nivelare și finaj pe bază de ipsos

Nr.174 Editia:2 Revizia:3 Data: 30.06.2025

PREZENTARE ŞI PERFORMANŢE:

AplaFill 2-în-1 este o pudră fină pe bază de ipsos în amestec cu aditivi şi răşini, care se utilizează la interiorul clădirilor civile şi industriale pentru nivelarea în doi timpi (încărcare grosieră şi finisare) a pereţilor, stâlpilor sau tavanelor. Prezintă următoarele performanţe:

- Simplifică operaţiunile de gletuire, pentru că poate fi folosit atât la încărcare cât şi la finisare
- Poate fi aplicat în straturi între 0,5 şi 10 mm
- Utilizat ca glet de finisaj creează suprafeţe albe, netede şi fine, fără pori, gata de vopsire cu vopsele lavabile sau alchidice
- Se şlefuieşte uşor, 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
- suprafeţe de beton la interior (stâlpi, grinzi, pereţi, plafoane etc),
- straturi anterioare de glet de încărcare realizate, de exemplu, cu **AplaFill Încărcare**
- pereţi şi plafoane false executate din plăci de gips-carton
- vopsele lavabile degradate, asperizate cu glaspapier şi amorsate.

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:

Proporţia de apă/sac de 20 kg	**8,5 – 9 litri**
Temperatură de aplicare	**+ 5°C ÷ +30°C**
Lucrabilitate (timp de lucru sau inceput 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^2 (în grosime medie de 4 mm)**
Consum orientativ de glet la finisare	**cca. 0,4 kg/m^2 (în grosime medie de 0,5 mm)**
Timp de uscare, pentru slefuire	**12- 24 ore în funcţie 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 subţiri – produs de finisare C6/60/2**
Clasa de reacţie la foc	**A_1 - Produs incombustibil, fără contribuţie la foc**
Rezistenţa la încovoiere, după 28 zile	**≥ 1,0 N/mm^2**
Rezistenţa la compresiune, după 28 zile	**≥ 2,0 N/mm^2**
Fineţe	**0 % reţineri pe sita de 1500 µ**
Conductivitate termică	**0,26 W/m.K (valoare tabelată)**
Aderenţă la suport din beton	**min. 0,2 N/mm^2**

APLICARE / MOD DE UTILIZARE:

Pregătirea suportului

Stratul suport trebuie să fie stabil (lipsit de porţiuni neaderente), uscat, maturat, fără urme de praf, eflorescenţe sau grăsimi, fără elemente metalice care pot rugini.
Porţiunile instabile se curăţă prin lovire uşoară cu ciocanul de zidărie. În cazul unui suport absorbant, poros, sfărâmicios sau foarte vechi, se aplică un strat de **AplaNivello Amorsă pentru şape şi 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 şi 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 depăşesc 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 turaţie lentă (400 rot./min). După omogenizare completă se lasă 3 - 5 minute, după care se amestecă iarăşi, reglându-i consistenţa prin adaos de material sau apă.

Mod de aplicare

Aplicarea **AplaFill 2-în-1** trebuie să se facă numai în spaţii interioare, la temperaturi cuprinse între +5°C şi +30°C.
Pasta obţinută se aplică pe stratul suport utilizând o gletieră metalică sau mistrie.
Se va evita căldura excesivă, încălzirea cu tunuri de aer cald sau curenţii de aer.
Finisarea se poate face prin şlefuire cu hârtie abrazivă, după ce acesta s-a uscat complet sau prin presare cu un fier de glet, cu puţin timp înainte de întărire. Timpul de uscare, înaintea aplicării altor materiale de finisaj, este prezentat în tabelul cu date tehnice şi este dependent de de grosimea stratului şi de condiţiile de temperatură şi umiditate ambientală.
După ce stratul de glet s-a uscat min. 6 ore se poate aplica un strat de finisaj din acelaşi material (**AplaFill 2-în-1** preparat în consistenţă 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 doreşte un strat final de mare fineţe şi 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 şi randament

Consumul standard este de 0,8 kg/m^2 in 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^2.
În aceste condiţii, un sac de 20 kg este suficient pentru gletuirea a 5 m^2.
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^2.

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 spaţii ferite de umezeală sau caldură excesivă. Produsul nu are restricţii de transport, conform normelor ADR/RID**.**

MĂSURI DE SECURITATE

Acest produs conţine hidroxid de calciu, care in contact cu apa produce o reacţie alcalină.
Produsul este iritant pentru ochi, sistemul respirator şi piele.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se evita contactul cu ochii şi pielea. A nu se respira praful. În cazul contactului cu ochii, spălaţi imediat cu multă apă curată şi consultaţi un medic oftalmolog. Este indicată folosirea de măsuri individuale de protecţie: mănuşi de cauciuc, mască anti-praf şi ochelari de protecţie.
Pentru detalii suplimentare consultaţi Fişa cu date de securitate a produsului AplaFill 2-în-1.

Akzo Nobel Coatings S.R.L.
Popești – Leordeni, Șos. Olteniței, nr 202B, jud. Ilfov
Tel: 021/405.50.25; office.fabryo@akzonobel.com; www.fabryo.com;
Cod fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: J23/83/19.01.2006

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiţii standardizate de aplicare şi testare conform ultimelor metodologii, punând în evidenţă în mod corect performanţele posibile. Orice abatere de la condiţiile de aplicare, pregătirea suprafeţei , tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificaţiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanţelor optime precum şi consultarea noastra în cazul unor condiţii diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015
Această ediţie le înlocuieşte pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fişă este cea mai nouă