



FISA TEHNICA
APLA

Aplafill Finisaj

Glet de ciment alb pentru finisaj interior

Nr.171 Editia:2 Revizia:2 Data: 17.02.2020

PREZENTARE

Aplafill FINISAJ este un mortar ultrafin pe bază de ciment alb aditivat, ce se utilizează pentru realizarea stratului de finisaj necesar înainte operației de vopsire cu vopsele lavabile sau a aplicării de tapet.

Prezintă următoarele performanțe:

- Creează o suprafață de un alb imaculat, perfect netedă, catifelată, fină și fără pori
- Ajută substanțial la reducerea consumului de vopsea
- Lucrabilitate inegalabilă, consistență fină și cremoasă
- Se șlefuiește ușor, după întărire, fără a lăsa urme de hârtie abrazivă
- Aderență superioară, la foarte multe tipuri de suport
- Compatibilitate sporită cu suporturile și materialele pe bază de ipsos
- Uscare mult mai rapidă decât gleturile clasice

UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat pe pereți, plafoane și stâlpi situați la interior, în straturi de max. 2 mm grosime, peste o varietate foarte mare de suporturi:

- gleturi de încărcare pe bază de ipsos sau pe bază de ciment,
- tencuieli fine de ipsos, de ciment sau ciment-var (tinci),
- pereți sau tavane din gips-carton,
- suprafețe de beton (stâlpi, grinzi, pereți, plafoane etc),
- plăci de lemn aglomerat (OSB, PAL, HDF, MDF) sau lemn natur, amorstate corespunzător,
- suprafețe acoperite cu vopsele lavabile vechi, după asperizare cu hârtie abrazivă și amorzare.

DATE TEHNICE:

Clasificare, conform standardului SR EN 998-1	GP A1 CS2 W0 Aderență 0,5 FP:B Mortar industrial de uz general pentru tencuire interioară
Proporția de apă/sac de 5 kg	cca. 2 litri
Proporția de apă/sac de 20 kg	cca. 8 litri
Proporția de apă/sac de 25 kg	cca. 10 litri
Temperatură de aplicare	+8°C ÷ 35°C
Timp de lucru	cca. 4 ore de la prepararea cu apă
Consum standard de glet	0,8 kg/m ² în grosime de 1 mm
Consum orientativ mediu	0,4 – 1,5 kg/m ² (în funcție de rugozitatea suportului)
Grosime strat	0,5 ÷ 2 mm
Timp de uscare pentru șlefuire	cca. 4-6 ore (1 mm, la 20°C și umiditate a aerului 50%)
Timp de uscare, înainte aplicării vopselelor	12-24 ore, în funcție de grosimea stratului
Timp de uscare, înainte lipirii tapetului	min. 48 ore
Rezistența la compresiune	CS 2 (1,5-5,0 N/mm ²)
Aderență la suport din beton	≥ 0,5 N/mm ² , FP:B (rupere în mortar)

Absorbție de apă prin capilaritate	W_{c0} (nespecificat)
Permeabilitate la vaporii de apă	NPD (valoare nedeclarată, utilizare la interior)
Conductivitate termică	NPD (valoare nedeclarată, produs nesupus cerințelor termice)
Densitatea aparentă a mortarului întărit	1200-1300 kg/m³
Clasa de reacție la foc	A₁ - Produs incombustibil, fără contribuție la foc

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.

Denivelările mai mari de 2 mm/m se egalizează cu unul din gleturile de încărcare pe bază de ipsos **AplaFill Încărcare** (2-15 mm grosime) sau **AplaFill 2-în-1** (0,5-10 mm grosime). Găurile și fisurile se repară prin umplere cu **AplaFill Încărcare**, chiar aplicat în mai multe straturi succesive.

În cazul unui suport acoperit de urme de praf, sfărâmicios, foarte vechi sau foarte puternic absorbant (poros) se aplică un strat de **AplaLux Amorsă concentrată de Interior**, diluată 1:4 cu apă.

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.

Prepararea produsului

Într-un vas curat se pune apa necesară preparării, în funcție de greutatea sacului:

- 8-8,5 litri de apă curată pentru un sac de 20 kg glet
- 10-11 litri pentru un sac de 25 kg sau
- 2 litri pentru un sac de 5 kg de glet.

Se amestecă cu ajutorul unui malaxor electric cu turație lentă (cca. 400 rot./min). După omogenizare completă se lasă 3 - 5 minute la maturare, după care se amestecă iarăși, reglându-i consistența prin adaos de material sau apă.

Mod de aplicare

Aplicarea **AplaFill Finisaj** trebuie să se facă numai în spații interioare, la temperaturi cuprinse între +8°C și +35°C. Se va evita căldura excesivă, încălzirea cu tunuri de aer cald sau curenții de aer, care pot conduce la fisurarea stratului de glet.

Pasta se aplică pe stratul suport utilizând o gletieră curată din inox.

Finisarea prin șlefuire cu hârtie abrazivă (granulație min. 240) se poate face după ce gletul s-a uscat (circa 4-6 ore, în funcție de grosime, de absorbția suportului și de umiditatea atmosferică).

Timpul de uscare necesar înaintea aplicării vopselei variază între 12-24 ore, iar în condiții de umiditate mare în mediu sau în cazul vopselelor colorate în nuanțe intense poate să ajungă până la 48 ore. Pentru lipirea tapetului este nevoie de un timp de uscare de minim 48 ore.

Consum și randament

Consumul standard este de 0,8 kg/m² în strat de 1 mm grosime. La o grosime medie de aplicare de 1 mm, un sac de 20 kg este suficient pentru gletuirea a cca. 25 m², un sac de 5 kg este suficient pentru 6 m² iar un sac de 25 kg este suficient pentru cca. 31 m².

Aceste valori declarate de fabricant sunt evaluate în condiții de laborator și sunt doar orientative, ele putând să varieze foarte mult îndeosebi în funcție de denivelările suportului dar și de îndemnarea aplicatorului sau de pierderile la aplicare.

RECOMANDĂRI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM:

Aplică **AplaFill FINISAJ** în sistem cu **AplaFill INCĂRCARE**, amorsează cu **AplaLux AMORSĂ CONCENTRATĂ** și finisează cu vopselele lavabile de interior **APLA**

TERMEN DE VALABILITATE:

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

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul **AplaFill Finisaj** este ambalat în saci de 5 kg, 20 kg sau 25 kg. Se depozitează paletizat, în spații ferite de umiditate permanentă, îngheț sau căldură excesivă. Produsul nu are restricții de transport, conform normelor ADR/RID.

MĂSURI DE SECURITATE

Acest produs conține ciment alb, cu conținut redus de Cr(VI), conform cerințelor legale. Cimentul produce o reacție alcalină la contactul cu apa.

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 se evita inhalarea prafului produs la șlefuire. 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 Finisaj

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 9001:2008 și ISO 14001:2004

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

PRODUCĂTOR:

S.C. FABRYO CORPORATION S.R.L.
Popești-Leordeni, Șos. Olteniței 202B, jud. Ilfov
Tel: (+4)021.405.50.00; Fax: (+4)021.405.50.26
E-mail: relatiiclienti@fabryo.com
www.apla.ro



Fabryo Corporation este membră