



FISA TEHNICA

APLA

AplaFill Finisaj

Glet pe bază de ciment alb pentru finisaj interior

Nr.171 Editia:2 Revizia:0 Data: 27.04.2016

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

AplaFill Finisaj este un produs ultrafin pe bază de ciment alb aditivat, ce se utilizează la interiorul clădirilor civile și industriale, pe pereți sau tavane, 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, fină și fără pori
- Ajută substanțial la reducerea consumului de vopsea
- Lucrabilitate inegalabilă, consistență fină și cremoasă
- Se șlefuiește ușor, după întărire

UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat 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)
- suprafețe acoperite cu vopsele lavabile vechi degradate, asperizate și amorsate.

DATE TEHNICE:

Proporția de apă/sac de 20 kg	7,5-8 litri
Proporția de apă/sac de 5 kg	2 litri
Temperatură de aplicare	+8°C ÷ 35°C
Timp de lucru	cca. 4 ore
Consum orientativ de glet	0,4 – 1,6 kg/m ² (în funcție de grosimea stratului)
Grosime strat	0,5 ÷ 2 mm
Timp de uscare, la o grosime medie de 1 mm	cca. 6 ore (la 20 °C și umiditate a aerului 50%)
Timp de maturare, înainte aplicării vopselelor	2-7 zile, în funcție de umiditatea mediului ambiant
Rezistența la încovoiere	cca. 2,0 N/mm ²
Rezistența la compresiune	CS 3 (3,5-7,5 N/mm ²)
Aderență la suport din beton	cca. 0,8 N/mm ² , FP:B (rupere în mortar)
Clasa de reacție la foc	(A ₁) Produs incombustibil, fără contribuție la foc
Densitatea mortarului întărit	cc. 1270 kg/m ³
Clasificare, conform standardului SR EN 998-1	GP A1 CS3 Aderență 0,8 FP:B

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 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, sfărâmișos, foarte vechi sau foarte puternic absorbant (poros) se aplică un strat de amorsă **AplaHydroStop Amorsă Universală**, diluată 1:6 cu apă sau **AplaLux Amorsă de Interior**, diluată 1:4.

Prepararea produsului

Într-un vas curat se pun 7,5-8 litri de apă curată pentru un sac de 20 kg glet sau 2 litri pentru un sac de 5 kg de 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 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 3-12 ore, în funcție de grosime).

Timpul de uscare completă, înaintea aplicării vopselei sau a tapetului, este de cel puțin 2 zile, iar în funcție de condițiile de temperatură și umiditate din mediu poate să ajungă până la 7 zile.

Consum

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 iar un sac de 5 kg este suficient pentru 6 m².

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

RECOMANDĂRI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM:

Aplică gletul **AplaFill Finisaj** în sistem cu gletul de încărcare **AplaFill Încărcare**, amorsează cu **AplaHydroStop Amorsă Universală** și finisează cu vopselele lavabile de interior **AplaLux**.

TERMEN DE VALABILITATE:

Produsul poate fi folosit într-un interval de 12 luni de la data fabricației.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul **AplaFill Finisaj** este ambalat în saci de 5 kg sau de 20 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 contine 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 piele.

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.

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

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-mediul 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