



FISA TEHNICA

APLA

AplaFill Glet de finisaj pe bază de ciment alb, pentru exterior

Nr.172 Editia:2 Revizia:2 Data: 25.09.2019

PREZENTARE:

AplaFill Glet de finisaj pe bază de ciment alb pentru exterior este un produs ultrafin aditivat cu silicon și cu rășini, ce se utilizează la clădirile civile și industriale, pentru realizarea stratului de finisaj necesar operației de vopsire cu vopsele lavabile.

Acest produs este în mod particular recomandat pentru spațiile cu umiditate mare unde se poate forma condens pe pereți: băi, bucătării, saune, băi termale etc.

Prezintă următoarele caracteristici:

- Aditivat cu silicon, rezistă la penetrarea apei provenite de la ploaie, zăpadă sau condens
- 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

UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat la pereți, plafoane și stâlpi situați la exterior sau interior, în straturi de max. 2 mm grosime, peste următoarele suporturi:

- tencuieli fine exterioare, de ciment sau ciment-var (tinci),
- pereți sau tavane, în special în spații interioare umede (băi, saune, piscine interioare)
- suprafețe de beton (stâlpi, grinzi, pereți, plafoane etc)
- suprafețe acoperite cu vopsele lavabile vechi degradate, asperizate și amorțate.

DATE TEHNICE ȘI PERFORMANȚE:

Clasificare, conform standardului SR EN 998-1	GP A1 CS3 W2 Aderența 0,5 FP:B Mortar industrial de uz general pentru tencuire exterioară
Proporția de apă/sac de 20 kg	8 litri
Proporția de apă/sac de 5 kg	2 litri
Temperatură de aplicare	+8°C ÷ 35°C
Lucrabilitate (timp de lucru)	cca. 4 ore de la prepararea cu apă
Consum orientativ de glet	0,8 – 1,5 kg/m ² (în funcție de grosimea stratului)
Grosime strat	1 ÷ 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, înaintea aplicării vopselelor	între 2-7 zile, în funcție de condițiile atmosferice
Rezistența la compresiune	CS 3 (3,5-7,5 N/mm ²)
Aderență la suport din beton	≥ 0,5 N/mm ² , FP:B (rupere în mortar)
Absorbție de apă prin capilaritate	W2 (≤ 0,2 kg/m ² min ^{1/2})
Permeabilitate la vaporii de apă	5/20 (valoare tabelată)
Densitatea aparentă a mortarului întărit	1200-1300 kg/m ³
Clasa de reacție la foc	A ₁ (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 se egalizează cu o masă de șpaclu pe bază de ciment (**AplaFix** sau **Apla Multifix**).

Găurile și fisurile se repară prin umplere cu **AplaFix**, chiar aplicat în mai multe straturi succesive. În cazul unui suport acoperit de urme de praf, sfărâmicos, foarte vechi sau foarte puternic absorbant (poros) se aplică un strat de amorsă **AplaLux** Amorsă de exterior, diluată 1:1 cu apă.

Prepararea produsului

Într-un vas curat se pun 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 Glet de finisaj pentru exterior** trebuie să se facă la temperaturi cuprinse între +8°C și +35°C. Se va evita căldura excesivă (radiația solară), vântul puternic 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).

Timpul de uscare completă, înaintea aplicării vopselei de exterior, 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 cca. 6 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 gletul **AplaFill Glet de finisaj pentru exterior** în sistem cu masele de șpaclu **AplaFix** și **AplaMultiFix**, amorsează cu **AplaLux amorsă de exterior** și finisează cu vopselele lavabile **AplaLux**.

TERMEN DE VALABILITATE:

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

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul 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 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.

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