



FISA TEHNICA

APLA

Aplafill EXTERIOR Glet pe bază de ciment alb, pentru exterior

Nr.172 Editia:2 Revizia:3 Data: 12.02.2021

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Aplafill Exterior este un mortar fin de uz general pe bază de ciment alb aditivat cu silicon, rășini și fibre sintetice, ce se utilizează la clădirile civile și industriale, pentru nivelarea și finisajul suporturilor minerale, înaintea operației de vopsire cu vopsele lavabile.

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

Prezintă următoarele caracteristici:

- Produs de tip 2-în-1, adaptat atât pentru nivelare cât și pentru finisaj.
- Aditivat cu silicon, rezistă la penetrarea apei provenite de la ploaie, zăpadă sau condens.
- Lucrabilitate inegalabilă, consistență fină și cremoasă.
- Creează o suprafață de un alb imaculat, netedă, fină și fără pori.
- Se șlefuieste ușor cu hârtie abrazivă.
- Ajută substanțial la reducerea consumului de vopsea.

UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat la pereți, plafoane, grinzi și stâlpi situați la exterior sau interior, în straturi cu grosimea între 1 - 4 mm, peste următoarele suporturi:

- suprafețe de beton (stâlpi, grinzi, pereți, plafoane, elemente prefabricate etc)
- mortare de tencuire din ciment sau var-ciment (tinci),
- mase de șpaclu sau gleturi de încărcare pe bază de ciment,
- pereți sau tavane din gips-carton, protejate contra umidității,
- plăci de lemn aglomerat (OSB, PAL, HDF, MDF), amorstate corespunzător sau hidroizolate,
- vopsele lavabile vechi asperizate cu hârtie abrazivă și amorstate.

DATE TEHNICE:

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 ÷ 30°C
Lucrabilitate (timp de lucru)	cca. 4 ore de la prepararea cu apă
Grosime strat	1 - 4 mm
Consum standard (grosime de 1 mm)	0,8 kg/m ²
Randament teoretic	1,25 m ² /kg
Timp de uscare, pentru șlefuire	cca. 6 ore (grosime 1 mm, la 20 °C și umiditatea 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	μ ≤ 20

Conductivitate termică	Performanță nedeterminată; produs nesupus cerințelor termice
Densitatea aparentă a mortarului întărit	1200-1300 kg/m ³
Durabilitate	NPD
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.

În cazul unui suport acoperit de urme de praf, sărâmicios, foarte vechi sau absorbant (poros) 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. Stâlpii și grinzile din beton, tratate cu substanțe decofrante, trebuie de asemenea amorsate cu **AplaFill Amorsă universală** diluată 1:3 cu apă.

Denivelările mai mari de 4 mm se egalizează cu **AplaFill TMC tencuială mecanizată pe bază de ciment**. Găurile și fisurile se repară prin umplere cu **AplaFix**, mortar adeziv și masă de șpaclu, chiar aplicat în mai multe straturi succesive.

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 Exterior** trebuie să se facă la temperaturi cuprinse între +8°C și +30°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, în strat de 1 – 4 mm.

După 24 ore se poate aplica un al doilea strat de glet, preparat în consistență mai fluidă, cu rol de finisare.

Șlefuirea ultimului strat aplicat, folosind hârtie abrazivă cu granulație min. 240, se poate face după ce gletul s-a uscat (circa 6 ore, la o grosime de 1 mm).

Timpul de uscare completă, înaintea aplicării vopselelor lavabile, 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 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 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 Exterior** în sistem cu **AplaFill TMC tencuiala mecanizată de ciment** și cu masa de șpaclu **AplaFix**, amorsează cu **AplaLux amorsă concentrată de exterior** și finisează cu vopselele lavabile **AplaLux**.

Mai multe informații puteți găsi pe www.apla.ro

TERMEN DE VALABILITATE:

Produsul poate fi folosit până la data de expirare, inscripționată pe ambalaj.

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 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 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.



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; 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..