

FISA TEHNICA

# APLA

## Apla SuperSaten

Glet „2-în-1” de nivelare și finisaj pe bază de ipsos

Nr.174 Editia:1 Revizia:1

Data: 23.05.2014

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

**Apla SuperSaten** este o pudră fină pe bază de ipsos aditivat cu rășini și fibre, care se utilizează la interiorul clădirilor civile și industriale pentru nivelarea în doi timpi (încărcare grosieră și finisare) a pereților sau tavanelor. Prezintă următoarele performanțe:

- Simplifică operațiunile de gletuire, pentru că poate fi folosit atât la încărcare cât și la finisare
- Conține fibre sintetice, care reduc riscul apariției fisurilor
- Poate fi aplicat în straturi între 0,5 și 10 mm
- Ca și glet de finisaj, creează suprafețe albe, fine, fără pori, gata de vopsire cu vopsele lavabile sau alchidice
- Se șlefuieste ușor, după întărire
- Foarte permeabil la vaporii de apă, reduce riscul de condens
- Ajută la diminuarea consumului de vopsea lavabilă

### UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat peste:

- tencuieli grosiere de ciment sau ciment-var, inclusiv tencuieli mecanizate,
- suprafețe de beton la interior (stâlpi, grinzi, pereți, plafoane etc),
- straturi anterioare de glet de încărcare realizate, de exemplu, cu **Apla UltraGlet**
- pereți și plafoane false executate din plăci de gips-carton
- vopsele lavabile degradate, asperizate cu glasspapier și amorstate.

Spre deosebire de alte produse pe bază de ipsos, **Apla SuperSaten**, datorită fibrelor de mătase sintetică pe care le conține, poate fi aplicat fără riscuri și pe pereți din BCA, care pot prezenta expansiuni și contracții în timpul exploatații acestora.

### DATE TEHNICE:

|  |  |
|--|--|
| Proporția de apă/sac de 20 kg                          | 8 – 8,5 litri  |
| Proporția de apă/sac de 10 kg                          | 4 – 4,2 litri  |
| Temperatură de aplicare                                | 5°C ÷ 30°C   |
| Timp de lucru  | cca. 1h 30 min.  |
| Consum orientativ de glet la încărcare                 | 0,8 – 4 kg/m <sup>2</sup> (în funcție de grosimea stratului aplicat) |
| Consum orientativ de glet la finisare                  | cca. 0,4 kg/m <sup>2</sup> (pentru o grosime de 0,5 mm)              |
| Grosime strat  | 0,5 ÷ 10 mm  |
| Timp de uscare, la o grosime medie de 2 mm             | min. 12 ore  |
| Timp de uscare, înaintea aplicării vopselelor lavabile | min. 48 ore  |
| Rezistența la compresiune după 28 zile                 | min. 2 N/mm <sup>2</sup>   |
| Aderență la suport din beton                           | min. 0,2 N/mm <sup>2</sup>   |
| Clasa de reacție la foc                                | (A <sub>1</sub> ) Produs incombustibil, fără contribuție la foc      |
| Încadrarea, conform SR EN13279-1                       | Tencuială de ipsos pentru acoperiri subiri C6/90/2                   |

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 puternic absorbant, poros, sfărâmițos sau foarte vechi, se aplică un strat de amorsă **Apla InPrime**, diluată 1:4. Găurile și fisurile până la 1 cm se repară cu **Apla SuperSaten** iar cele de până la 2 cm se repară prin umplere cu **Apla UltraGlet**. Denivelările ce depășesc 2 cm se pot ajusta cu mai multe straturi de **Apla UltraGlet**.

### Prepararea produsului

Într-un vas curat se pun 8 – 8,5 litri de apă curată pentru un sac de 20 kg glet sau 4 – 4,2 litri pentru un sac de 10 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 **Apla SuperSaten** trebuie să se facă numai în spații interioare, la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C.

Pasta obținută se aplică pe stratul suport utilizând o gletieră metalică sau mistrie.

Finisarea se poate face prin șlefuire cu hârtie abrazivă, după ce acesta s-a uscat complet sau prin presare cu un fier de glet, cu puțin timp înainte de întărire. Timpul de uscare, înaintea aplicării altor materiale de finisaj, este de cel puțin 24 ore, în funcție de grosimea stratului și de condițiile de temperatură.

După ce stratul de glet s-a uscat complet se poate aplica un strat de finisaj din același material (**Apla SuperSaten** preparat în consistentă mai moale) fie se poate folosi gletul de finisaj pe bază de ciment alb **Apla Fill**. Între straturi nu este necesară amorsarea, decât dacă au trecut mai mult de 7 zile de la aplicarea stratului de încărcare.

### Consum

Consumul standard este de 0,8 kg/m<sup>2</sup> în 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<sup>2</sup>. În aceste condiții, un sac de 20 kg este suficient pentru gletuirea a 5 m<sup>2</sup>.

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<sup>2</sup>.

## RECOMANDĂRI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM:

---

Pentru denivelări foarte mari sau pentru aplicări mecanizate, folosește gletul de încărcare **AplaUltraGlet** în sistem cu gletul de nivelare și finisaj **AplaSuperSaten**, amorsează cu **Apla InPrime** și finisează cu vopselele lavabile de interior **APLA**.

## TERMEN DE VALABILITATE:

---

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

## AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

---

Produsul **Apla SuperSaten** poate fi ambalat în saci de 10 kg sau de 20 kg. Se depozitează paletizat, în spații ferite de umezeală sau căldură excesivă. Produsul nu are restricții de transport, conform normelor ADR/RID.

## **MĂSURI DE SECURITATE**

---

Acest produs conține hidroxid de calciu, care în contact cu apa produce o reacție alcalină.

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 nu se respira praful. 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

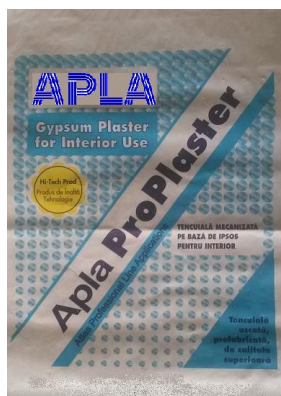
Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate 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-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*



## Apla ProPlaster

Tencuială mecanizată pe bază de ipsos



Nr.194 Editia:1 Revizia:0

Data: 02.04.2014

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

**Apla ProPlaster** este o tencuială mecanizată pe bază de ipsos aditivat, care se utilizează la interiorul clădirilor civile și industriale, pentru nivelarea grosieră (egalizarea) pereților sau tavanelor. Prezintă următoarele performanțe:

- Permite încărcări în straturi de grosime mare, de până la 30 mm pe pereți și 15 mm pe tavane
- Risc redus de apariție a fisurilor, chiar pentru aplicări în straturi groase succesive
- Se poate aplica atât mecanizat cât și cu gletiera
- Creează o suprafață netedă, foarte rezistentă și permeabilă la vaporii de apă
- Se finisează atât cu gletul pe bază de ciment alb **AplaFill** cât și cu gletul pe bază de ipsos **AplaSuperSaten**

### UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat peste:

- zidării din cărămidă (plină sau cu goluri), BCA, bolțari
- suprafețe de beton
- tencuieli grosiere din mortar tradițional de var-ciment

Nu se va folosi în spații cu umiditate permanentă (de exemplu, în băi), unde este recomandată utilizarea gletului de încărcare pe bază de ipsos **AplaUltraGlet**, care, datorită rășinilor conținute, poate fi folosit și în băi sau bucătării, chiar în condiții de umiditate mare a aerului în timpul exploatarea acestora.

### DATE TEHNICE:

|   |   |
|---|---|
| Proporția de apă/sac de 25 kg               | 7-7,5 litri   |
| Temperatură de aplicare                     | 5°C ÷ 30°C  |
| Timp de lucru (timp de priză inițial)       | cca. 90 min.  |
| Consum orientativ de tencuială              | cca. 8 kg/m <sup>2</sup> la o grosime a stratului de 10 mm      |
| Grosime strat                               | 2 ÷ 30 mm pe pereți / 2 ÷ 15 mm pe tavane                       |
| Timp de uscare, la o grosime medie de 10 mm | min. 2 zile   |
| Rezistența la încovoiere după 28 zile       | min. 1,0 N/mm <sup>2</sup>                                      |
| Rezistența la compresiune după 28 zile      | min. 2,0 N/mm <sup>2</sup>                                      |
| Aderență la suport din beton                | cca. 0,25 N/mm <sup>2</sup>                                     |
| Clasa de reacție la foc                     | (A <sub>1</sub> ) Produs incombustibil, fără contribuție la foc |
| Încadrarea, conform SR EN13279-1            | Tencuială de ipsos pentru interior B1/50/2                      |

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. Porțiunile instabile se curăță prin lovire ușoară cu ciocanul de zidărie. Găurile și fisurile se repară prin umplere manuală cu mortar **AplaProPlaster**.

Profilele de nivel se montează prin fixare cu ipsos de modelaj sau cu **AplaUltraGlet** cu min. 6 ore anterior începerii tencuirii.

În cazul unui suport puternic absorbant sau poros (de ex. cărămida BCA) este necesară aplicarea unui prim strat de **AplaProPlaster** sub forma unui „șpriț” de consistența fluidă (preparat cu cca. 7 litri apă/sac).

Stâlpii și grinzile din beton tratate cu substanțe decofrante trebuie amorsate cu promotorul de aderență **AplaContact**. Suporturile sfărâmițoase sau foarte vechi necesită o consolidare prin amorsare cu amorsa **AplalnPrime**, diluată 1:4

## Prepararea produsului

Un sac de 25 kg necesită pentru preparare cca. 7-7,5 litri apă curată, la temperatura obișnuită. Pentru reparații sau aplicări manuale se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător).

În cazul aplicării mecanizate, se reglează dozajul apei apoi se efectuează o încercare pe o mică suprafață, pentru reglarea consistenței corecte.

## Mod de aplicare

Pasta obținută se întinde pe perete, în strat de max. 3 cm, fie prin aplicare mecanizată fie cu gletiera. Pe tavane nu se recomandă aplicarea de straturi mai mari de 10-15 mm.

După aplicarea mecanizată este necesară nivelarea, folosind un dreptar de lungime convenabil aleasă. Timpul în care stratul de tencuială poate fi nivelat este de cca. 90 minute din momentul preparării și aplicării.

Pentru obținerea unui strat final de mare finețe, chiar după începerea prizei mortarului pe perete, se poate executa o șlefuire cu un burete umed urmată de presare cu gletiera.

Pentru corectarea celor mai mici imperfecțiuni sau pentru obținerea unui finisaj alb și extrem de fin, după ce stratul de tencuială s-a uscat complet (cca. 2 zile) se poate aplica gletul pe bază de ciment alb **AplaFill** sau gletul pe bază de ipsos „2-în-1” (finisaj și încărcare) **AplaSuperSaten**.

## Consum

Consumul standard este de 0,8 kg/m<sup>2</sup> în strat de 1 mm grosime. La o grosime medie de aplicare de 10 mm, consumul de tencuială este de 8 kg/m<sup>2</sup>. În aceste condiții, un sac de 25 kg este suficient pentru tencuirea a 3 m<sup>2</sup>.

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 tencuiala mecanizată **Apla ProPlaster** în sistem cu amorsa **AplalnPrime** și **AplaContact**. Finisează cu gleturile **AplaFill** sau **AplaSuperSaten**, apoi vopsește cu vopselele lavabile de interior **AplaLux**, **AplaChrom** sau **AplaUltraMatt**.

## TERMEN DE VALABILITATE:

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

## **AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT**

---

Produsul **AplaProPlaster** este ambalat în saci de 25 kg. Se depozitează paletizat, în spații ferite de umezeală sau caldură excesivă. Produsul nu are restricții de transport, conform normelor ADR/RID.

## **MĂSURI DE SECURITATE**

---

Acest produs conține hidroxid de calciu, care în contact cu apa produce o reacție alcalină.

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 nu se respira praful. 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:**

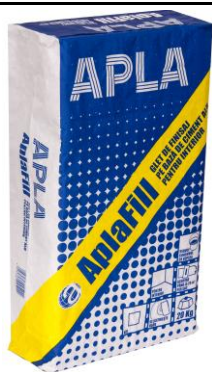
### **S.C. FABRYO CORPORATION S.R.L.**

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-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*



## FISA TEHNICA

# APLA

## AplaFill

Glet de finisaj pe bază de ciment alb pentru interior

Nr.171 Editia:1 Revizia:1

Data: 23.05.2014

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

**Apla Fill** 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                  | 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 <sup>2</sup> (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 compresiune                      | CS 3 (3,5-7,5 N/mm <sup>2</sup> )                               |
| Aderență la suport din beton                   | cca. 0,4 N/mm <sup>2</sup> , FP:B (rupere în mortar)            |
| Clasa de reacție la foc                        | (A <sub>1</sub> ) Produs incombustibil, fără contribuție la foc |
| Clasificare, conform standardului SR EN 998-1  | GP A1 CS3 Aderență 0,4 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 **Apla UltraGlet** (2-15 mm grosime) sau **Apla SuperSaten** (0,5-10 mm grosime). Găurile și fisurile se repară prin umplere cu **Apla UltraGlet**, chiar aplicat în mai multe straturi succesive.

În cazul unui suport acoperit de urme de praf, sfărâmbicios, foarte vechi sau foarte puternic absorbant (poros) se aplică un strat de amorsă **Apla INprime**, diluată 1:4.

### 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 **Apla Fill** 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/m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> iar un sac de 5 kg este suficient pentru 6 m<sup>2</sup>.

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 de finisaj în sistem cu gletul de încărcare **APLA UltraGlet**, amorsează cu **APLA InPrime** și finisează cu vopselele lavabile de interior **APLA**.

## TERMEN DE VALABILITATE:

---

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

## AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

---

Produsul **Apla Fill** este ambalat în saci de 5 kg, 10 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 apă.

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.

### **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-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*

## FISA TEHNICA



# APLA

## AplainPrime Amorsă concentrată pentru interior

Nr:155 Editia:2 Revizia:0

Data:20.11.2014

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Amorsă pe baza de copolimeri sintetici în dispersie apoasă, materiale de umplutura, aditivi, etc. Consolidează suportul pentru finisare, conferă aspect uniform vopselei, reduce consumul de material de finisare (vopsea, tencuiala decorativa, etc.), mărește aderența vopselei la suport și formează bariera la saruri.

Produsul este avizat de către Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții prin:

- Agrementul Tehnic nr. 016-04/ 1440-2014;

### UTILIZARE:

Se utilizează pentru amorsarea la interior, a pereților și tavanelor din ciment, mortar, beton, gips-carton, pereți tencuiți și alte suprafețe minerale, cu scopul de a consolida suportul pentru finisare.

### DATE TEHNICE:

|  |  |
|--|--|
| Densitate, g/cm <sup>3</sup>                     | 1,1 - 1,2  |
| COV  | Subcategorie produs: „Grunduri de impregnare”.<br>Valoare limita maxima COV, g/l: 50 (2007) / 30 (2010)<br>Continutul maxim de COV al produsului in starea gata pentru utilizare, g/l: 10. |
| Uscare pentru aplicare stratul 2 de amorsa, 20°C | 2 ore  |
| Uscare pentru acoperire cu vopsea, 20°C          | 2 – 4 ore  |
| Uscare totală (reticulare), 20°C                 | 24 ore   |
|  | Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea sistemului;   |

### APLICARE:

|                  |   |
|------------------|---|
| Pregătire produs | Diluant: apă;<br>Diluare: se diluează cu apă de la 1:1 până la 1:4 ( <b>AplainPrime:apa</b> ), în funcție de porozitatea suportului.<br><b>TEST:</b> înainte de aplicare pe toată suprafața, se testează diluția inițială pe 0,5 mp. Dacă suprafața devine lucioasă se mărește diluția.<br>Se omogenizează înainte de aplicare. |
|------------------|---|

### Pregătire suprafața

- Suprafețele pe care se aplică amorsa trebuie să fie perfect uscate, stabile, rezistente, curate, lipsite de praf sau grasimi și uniform pregătite din punct de vedere al culorii, texturii și tipului de material.

#### Suprafețe noi

- Suprafețele din beton, tencuielile minerale, gleturile de var-ciment trebuie să fie perfect uscate, timpul minim de maturare este de 28 zile de la punerea în operă.
- Eventuala eflorescență se îndepărtează prin mijloace mecanice sau decapare acidă. Amorsarea va începe numai după stoparea eflorescenței.
- Se recomandă nivelarea cu glet de încărcare pe bază de ipsos **AplaUltraGlet** și finisarea cu glet pe bază de ciment alb **AplaFill** pentru interior.
- Rosturile dintre plăcile de gips-carton, eventualele suprafețe zgâriate sau lovite se chituiesc cu **AplaJointFiller**, chit pentru plăci de gips-carton.
- Gleturile de încărcare și de finisaj se usucă conform recomandărilor producătorului, se șlefuiesc, se curăță de praf și alte impurități și se amorsează cu **AplainPrime**.

#### Suprafețe vechi și/sau vopsite în prealabil

- Nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau zugrăveli de var/humă.
- Se curăță zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri etc.).
- Suprafețele contaminate cu mușcăi se curăță cu apă și detergent și se tratează cu soluții antimușcăi.
- Se recomandă nivelarea cu glet de încărcare pe bază de ipsos **AplaUltraGlet** și finisarea cu glet pe bază de ciment alb

**AplaFill** pentru interior.

- Rosturile dintre plăcile de gips-carton, eventualele suprafețe zgâriate sau lovite se chituiesc cu **AplaJointFiller**, chit pentru plăci de gips-carton.
- Zonele pe care s-au efectuat reparații se lasă să se matureze minim 72 ore, se nivelează prin șlefuire cu șmirghel de granulație mică sau mecanizat, se curăță de praf sau alte impurități și se amorsează cu **AplalnPrime**.

#### Atentie!

- Nu se combina cu alte produse.
- Nu se aplica peste straturi de vopsele pe baza de solvent, zugraveli de var sau huma.
- La finisarea unui perete, se va folosi un singur tip de glet.
- După uscarea, amorsa nu trebuie să formeze pelicula lucioasă. În cazul în care s-a format, aceasta trebuie șlefuită.
- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.

#### Număr de straturi

#### Randament teoretic de aplicare

1 – 2, funcție de porozitatea suprafeței  
18-24 mp/l/ 1 strat (funcție de tip suport, mod de aplicare și grad de diluare)  
Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței vopsite.

#### Condiții de aplicare

| Condiții | Temperatură |           |         | Umiditate |          |
|----------|-------------|-----------|---------|-----------|----------|
|          | produs      | suprafață | mediu   | suprafață | mediu    |
| Min-Max  | 10-30°C     | 10-30°C   | 10-30°C | max. 12%  | max. 70% |

Nu se lucrează în condiții de: temperaturi foarte ridicate sub influența a razelor soarelui, vânt puternic, ceață, umiditate ridicată, ploaie sau pericol de îngheț.

#### Mod de aplicare

#### Curățare echipament de lucru

Cu pensula, rola sau cu pistol de pulverizare fara aer  
Apă

#### APLA recomandă:

După aplicarea sistemului de gleturi de încărcare **AplaUltraGlet** și finisare **AplaFill** pentru interior sau **AplaSuperSaten**, se aplică amorsa **AplalnPrime** în sistem cu vopsea.

Suprafețele contaminate cu mușcegai se tratează cu soluții antimușcegai, după care se aplică amorsa **AplalnPrime** în sistem cu vopsea.

#### TERMEN DE VALABILITATE:

24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis ermetic, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

#### AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT:

##### Ambalare

Produsul se ambalează în recipiente din material plastic, închise etanș, având capacitate de 0,75 L, 3 L, 10 L.

##### Transport și Depozitare

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între 5 - 30°C. Risc de depreciere prin îngheț.

#### MĂSURI DE SECURITATE

**Deșeurii:** Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșeurii și se tratează conform legislației în vigoare.

SC Fabryo Corporation SRL  
Popești-Leordeni, Sos. Ottenitei 202B, jud. Ilfov  
Tel: (+4)021 4055000; Fax: (+4)021 4055026

- 2 -

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..*

## FISA TEHNICA



### AplaContact

#### Grund de aderență pentru beton și mortare

Proiect

Nr:184 Editia:1 Revizia:2

Data:25.06.2014

#### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Grund pe bază de copolimeri în dispersie apoasă, nisip de cuarț, pigmenți, extenderi și aditivi de finisare. Particule de nisip cuarțos, conferă produsului rezistență sporită la alcalinitate. **AplaContact** asigură o aderență mai bună a mortarelor pe substraturi minerale netede și neabsorbante, cum ar fi betonul sau înainte de lipirea plăcilor termoizolante. Produsul este colorat în scopul de a controla o aplicare omogenă pe întreaga suprafață.

#### UTILIZARE:

**AplaContact** se folosește pentru pregătirea suprafețelor de natură minerală, care nu se pot tencui direct, datorită capacității scăzute de absorbție. Este recomandat pentru suprafețele interioare și exterioare neabsorbante, din beton, mortar pe baza de ciment, ipsos (cum ar fi tencuiala mecanizată **AplaProPlaster**), pentru clădiri civile și industriale în scopul îmbunătățirii aderenței la suport.

#### DATE TEHNICE:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Densitate, g/cm <sup>3</sup>     | 1,45 ± 0,1  |
| COV                              | Subcategorie produs: „Grunduri de impregnare”<br>Valoare limita maxima COV, g/l: 50 (2007) / 30 (2010)<br>Continutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 29. |
| Culoare                          | colorat   |
| Uscare pentru vopsire, 20°C      | 12 ore  |
| Uscare totală (reticulare), 20°C | 24 ore  |
|                                  | Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo.  |

#### APLICARE / MOD DE UTILIZARE

|                  |   |
|------------------|---|
| Pregătire produs | Se omogenizează înainte de utilizare.<br>Se recomandă ca aplicarea să se efectueze integral folosind un singur lot de produs, sau amestecul unor loturi diferite. |
|------------------|---|

#### Pregătirea suprafețelor:

Suprafețele pe care se aplică grundul trebuie să fie stabile, rezistente, curate, lipsite de praf sau grăsimi. Înainte de aplicarea grundului **AplaContact**, ne asigurăm că nu există eflorescența sau exfolieri. Orice fisură în suprafață, trebuie reparată cu mortar de umplere corespunzător.

#### APLA recomandă:

După aplicarea grundului de aderență **AplaContact** în sistem cu tencuiala mecanizată pe bază de ipsos **AplaProPlaster**, finisează cu gletul de finisare **AplaFill** pentru interior sau **AplaSuperSaten**, aplică amorsa **AplainPrime** și finisează cu vopselele lavabile de interior **APLA**.

#### ATENȚIE!

- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica performanța produsului.
- Nu se amestecă cu alte materiale.
- Nu se aplică în zonele cu umiditate mai mare de 12 %, igrasie vizibilă sau zone cu infiltrații de apă.
- Producătorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe etichetă.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Număr de straturi              | 1  |
| Randament teoretic de aplicare | 200 - 300 g/mp.<br>Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărirea, textura și profilul suprafeței vopsite. |

**Condiții de aplicare**

| Condiții | Temperatură |           |         | Umiditate |          |
|----------|-------------|-----------|---------|-----------|----------|
|          | produs      | suprafață | mediu   | suprafață | mediu    |
| Min-Max  | 10-30°C     | 10-30°C   | 10-30°C | max. 12%  | max. 70% |

Nu se aplica în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vânt, ploaie, ceață sau îngheț.

**Mod de aplicare****Curățare echipament de lucru**

Cu pensula sau rola

Apă

**TERMEN DE VALABILITATE**

24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

**AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT****Ambalare**

Produsul se ambalează în recipiente din material plastic închise etanș, ce conțin 15 L.

**Transport și Depozitare**

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între 5 - 30°C. **Risc de depreciere prin îngheț.**

**MĂSURI DE SECURITATE**

**Deșuri:** Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșuri și se tratează conform legislației în vigoare.

**Fabryo Corporation**

Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ifov

Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

- 2 -

Datele prezentate se bazează pe teste 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 înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă..*



## AplaXFoam BTF Polistiren Extrudat

Nr: 200-2 Editia:2 Revizia:2

Data: 28.08.2015

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Polistirenul Extrudat (XPS) este un material termoizolant cu celule poliedrice închise, fabricat prin expandarea polistirenului. Datorită tehnologiei de producere prin extrudare și controlul permanent al parametrilor procesului, plăcile din polistiren extrudat au o structură celulară închisă uniformă, cu caracteristici tehnice specifice: valoare scăzută a conductivității termice pe termen lung, rezistență mecanică excelentă; lipsa capilarității, conferă rezistență ridicată la umezeală, rezistență la cicluri îngheț-dezghet, durabilitate, rezistență înaltă la absorbția apei. **AplaXFoam BTF se poate utiliza în intervalul de temperatură (-50) – (+70) °C.**

**Punerea în opera a termosistemului pe baza de polistiren extrudat AplaXFoam, se face conform Acordului Tehnic AT 016-04/1507-2014.**

### UTILIZARE:

#### Apla XFoam BTF:

- se livrează sub formă de plăci de diferite grosimi;
- are o suprafață rugoasă – cu canale frezate - pentru o bună aplicare a adezivului.
- Marginile plăcii au forma literei "L" pentru a preveni formarea punților termice la montare.

#### Domenii de utilizare:

- Termoizolare a fațadelor clădirilor noi sau vechi (termosistem).
- Termoizolare a peretilor interiori.
- Izolare a grinzilor stalpilor și centurilor de beton.
- Protecție termică pentru cofraje din beton
- Izolare termică a elementelor prefabricate tip sandwich pentru fațade

### DATE TEHNICE:

#### Caracteristici tehnice (conform SR EN 13164:2012):

| Caracteristici esențiale                                |         | Unitate                | AplaXFoam BTF   |
|---|---------|------------------------|---|
| Conductivitate termică – $\lambda_D (10^\circ\text{C})$ |         | W/mK                   | 0,0323  |
| Rezistență termică $R_D$                                |         | $\text{m}^2\text{k/W}$ | 20 mm – 0,62<br>25 mm - 0,77<br>30 mm – 0,93<br>50 mm – 1,55<br>60mm – 1,86<br>80 mm – 2,48   |
| Rezistență la compresiune la o deformare de 10 %        |         | kPa                    | 20 mm CS $\geq$ 250 <b>CS(10\Y)250</b><br>25,30 mm CS $\geq$ 300 <b>CS(10\Y)300</b><br>50, 60 mm CS $\geq$ 400 <b>CS(10\Y)400</b><br>80 mm CS $\geq$ 500 <b>CS(10\Y)500</b> |
| Absorbția de apă prin imersiune                         |         | % Volum                | $\leq$ 3 <b>WL(T)3</b>  |
| Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă        |         | -                      | <b>MU80</b>   |
| Rezistență la întindere prin încovoiere                 |         | kPa                    | 300-400   |
| Rezistență la tracțiune                                 |         | $\text{kN/m}^2$        | 20, 25,30 50, 60mm TR $\geq$ 400 <b>TR400</b><br>80 mm TR $\geq$ 600 <b>TR600</b>   |
| Rezistență la îngheț – dezghet                          |         | %                      | <b>FT2</b>  |
| Reacție la foc  |         |                        | <b>E</b>  |
| Stabilitatea dimensională                               |         | %                      | $\leq$ 5 <b>DS(70,90)5</b>  |
| Dimensiuni  | Lungime | mm                     | 1250  |
|   | Latime  | mm                     | 600   |
|   | Grosime | mm                     | 20-25-30-50-60-80   |

## APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Punerea în opera a panourilor termoizolante din polistiren extrudat se face numai după finalizarea lucrărilor de construcție conform proiectului.

Adezivul **AplaMultiFix** are aderența excelentă la plăcile de polistiren extrudat.

### Pregătire

- Plăcile de polistiren **AplaXFoam** vor fi montate pe suprafețe plane și curate.

### Montaj

- Montajul plăcilor pentru izolare termică se face într-un singur strat.
- În cazul în care, acestea urmează a fi instalate pe membrane impermeabile pe pereții subsolurilor, acestea trebuie fixate cu benzi adezive fabricate din butil-cauciuc.

|          |             |
|----------|-------------|
| Condiții | Temperatură |
|          | mediu       |
| Min-Max  | -50 - +70°C |

### ATENȚIE!

- Punerea în opera se face după 30 zile de la data fabricației.
- La lucrările de hidroizolare se recomandă utilizarea membranelor autoadezive și se va evita utilizarea sistemului cu flacăra deschisă.
- Nu este permis transportul panourilor de polistiren extrudat **AplaXFoam** împreună cu alte materiale ce le pot deteriora (baze, acizi, reactivi).
- La montarea panourilor de polistiren extrudat **AplaXFoam** (după pozare) se va asigura protecția acestora împotriva influenței factorilor externi. Încalzirea în exces prin expunerea directă la soare, poate provoca deformarea panourilor.
- După montarea polistirenului, se recomandă aplicarea imediată a celorlalte componente ale termosistemului.
- Lucrul cu personal nespecializat sau în condiții de utilizare diferite față de cele recomandate nu implică responsabilitatea producătorului.

## AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

### Ambalare

Plăcile de polistiren sunt ambulate în folie specială cu protecție UV care acoperă complet tot pachetul. Folia protectoare nu va fi înlăturată decât înainte de instalarea plăcilor. În cazul în care foliile originale de protecție se pierd, plăcile **AplaXFoam** trebuie protejate din nou cât mai curând posibil.

### Transport și Depozitare

Plăcile de polistiren extrudat **AplaXFoam** sunt acoperite complet cu folie LDPE, termocontractabilă stabilă UV, pentru a fi protejate de lumina solară în timpul transportului și al depozitării.  
A nu se depozita în spații umede sau expuse la acțiunea directă a razelor de soare.

## MĂSURI DE SECURITATE

Nu utilizați dispozitive cu flacăra deschisă în timpul montării.

Se recomandă ca operatorii care taie în spații închise plăcile **AplaXFoam** cu fir incandescent să poarte măști și ochelari de protecție.

**Deșeurii:** Reziduurile de ambalaj constituie deșeurii și se tratează conform legislației în vigoare.

### Fabryo Corporation

Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ifov  
Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

- 2 -

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.*



FISA TEHNICA  
**APLA**

## AplaUltraMatt

Vopsea superlavabilă albă mată pentru interior

Nr:153 Editia:1 Revizia:4

Data:21.08.2014

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Vopsea lavabila pentru interior pe bază de copolimeri acril-stirenici în dispersie apoasă, pigmenti, materiale de umplutura, aditivi. **AplaUltraMatt** este o vopsea cu aspect mat uniform, aplicabilitate buna, putere mare de acoperire și aderență la suportul pregătit corespunzător. Realizează pelicule cu grad de alb ridicat și permeabile la vapori.

Produsul este avizat de către Consiliul Tehnic Permanent Pentru Construcții prin :

- **Agrementul Tehnic nr. 016-04/1447-2014**

### UTILIZARE:

Se utilizeaza pentru decorarea și protecția suprafețelor de gips - carton, beton sau zidărie. Vopseaua **AplaUltraMatt** are un aspect mat și uniform, putere mare de acoperire, bună lucrabilitate, aplicare usoară, fără efecte de stropire sau curgere.

### DATE TEHNICE:

|   |  |
|---|--|
| <b>Densitate, g/cm<sup>3</sup></b>      | 1,65 ± 0.05  |
| <b>COV</b>                              | Subcategorie produs: „ Acoperiri mate pentru pereti interiori si tavane”<br>Valoare limita maxima COV, g/l: 75 (2007) / 30 (2010)<br>Continutul maxim de COV al produsului in starea gata pentru utilizare, g/l: 25. |
| <b>Culoare</b>                          | alba   |
| <b>Uscare pentru vopsire, 20°C</b>      | 6 ore  |
| <b>Uscare totală (reticulare), 20°C</b> | 24 ore   |
|   | Condițiile de aplicare se mentin pana la uscarea totala.   |

### APLICARE / MOD DE UTILIZARE

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Pregătire produs</b> | Se conditioneaza produsul la 10 ÷ 30°C si se dilueaza cu apa dupa cum urmeaza:<br>stratul 1 - vopsea diluată cu cca. 10 % apă;<br>stratul 2 - vopsea nediluată sau diluată cu cca. 5% apă;<br>dilutia este raportata la masa produsului;<br>reglarea dilutiei se face prin testarea aplicarii in conditii reale, pe o suprafata de 1 – 2 mp,<br>inainte de inceperea lucrului pe toata suprafata.<br>se omogenizează bine înainte de utilizare. |
|-------------------------|---|

### 1. Pregătirea suprafețelor:

Suprafețele pe care se aplică vopseaua trebuie sa fie stabile, rezistente, curate, lipsite de praf sau grasimi si uniform pregatite (culoare, textura, tip material).

#### Suprafete noi

- Suprafețele din beton, tencuielile minerale, gleturile de ciment-var trebuie să fie perfect uscate, timpul minim de maturare este de 28 zile de la punerea în operă.
- Eventuala eflorescență se îndepărtează prin mijloace mecanice sau decapare acidă. Vopsirea va începe numai după stoparea eflorescenței.
- Se recomandă nivelarea cu gletul de încărcare **AplaUltraGlet** și finisarea cu glet pe bază de ciment alb pentru interior **AplaFill** sau glet pe bază de ipsos **AplaSuperSaten**.
- Rosturile dintre plăcile de gips – carton, eventualele suprafețe zgâriate sau lovite se chituiesc cu **AplaJointFiller**, chit pentru plăci de gips-carton.
- Gleturile de încărcare și de finisaj se usucă conform recomandărilor producătorului, se șlefuiesc, se curăță de praf și alte impurități și se amorsează cu **AplalnPrime**.

#### Suprafete vechi și/sau vopsite în prealabil

- Nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau zugrăveli var/huma;
- Se curăță zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri



- etc.);
- Se recomandă nivelarea cu gletul de încărcare **AplaUltraGlet** și finisarea cu glet pe bază de ciment alb pentru interior **AplaFill** sau glet pe bază de ipsos **AplaSuperSaten**.
  - Rosturile dintre plăcile de gips – carton, eventualele suprafețe zgâriate sau lovite se chituesc cu **AplaJointFiller**, chit pentru plăci de gips-carton.
  - Zonele pe care s-au efectuat reparații se lasă să se matureze minim 72 ore, se nivelează prin șlefuire cu șmirghel de granulație mică sau mecanizat, se curăță de praf sau alte impurități și se amorsează cu **AplalnPrime**.

#### ATENȚIE!

- La finisarea unui perete, se va folosi un singur tip de glet.
- Suprafețele neuniforme ca textura și absorbție pot denatura aspectul final;
- Se recomandă ca vopsirea să se efectueze integral folosind un singur lot de produs sau amestecul unor loturi diferite.
- Alegerea diluției potrivite se face prin aplicarea vopselei diluate pe 1-2 mp, înainte de începerea lucrului pe toată suprafața;
- Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii;
- Nu se combina cu alte produse;
- Producatorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.
- Producatorul nu își asumă responsabilitatea în cazul în care suportul nu este pregătit corespunzător conform instrucțiunilor.

**Număr de straturi**  
**Randament teoretic de aplicare**

2

12 ÷ 16 m<sup>2</sup>/litru/ strat (în funcție de tip suport și mod de aplicare).

Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura și profilul suprafeței vopsite.

**Condiții de aplicare**

| Condiții | Temperatură |           |        | Umiditate |          |
|----------|-------------|-----------|--------|-----------|----------|
|          | produs      | suprafață | mediu  | suprafață | mediu    |
| Min-Max  | 10-30°C     | 5-30°C    | 5-30°C | max. 12%  | max. 70% |

Nu se aplica în condiții de expunere directă la radiațiile solare, vant, ploaie, ceata sau îngheț.

**Mod de aplicare**

Cu pensula, rola sau pompa airless;

**Curățare echipament de lucru**

Apă

#### APLA recomandă:

După aplicarea sistemului de gleturi de încărcare **AplaUltraGlet** și finisare **AplaFill** pentru interior sau **AplaSuperSaten** se aplică amorsa **AplalnPrime** în sistem cu vopseaua.

#### TERMEN DE VALABILITATE

24 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat, închis etanș, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

#### AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

**Ambalare**

Produsul se ambalează în recipiente din material plastic închise etanș, ce conțin 2,5L, 3L, 10L, 15 L.

**Transport și Depozitare**

În ambalajul original închis etanș, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între 5 - 30°C. **Risc de depreciere prin îngheț.**

#### MĂSURI DE SECURITATE

**Deșeurii:** Reziduurile de produs și ambalaj constituie deșeurii și se tratează conform legislației în vigoare.

**Fabryo Corporation**

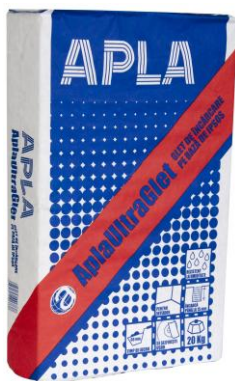
Popesti-Leordeni, Sos. Oltenitei 202B, jud. Ifov

Tel: (+4)021 4055000; Fax (+4)021 405 5026

- 2 -

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..*

Formular cod: F-7.3.-09, rev. 3



FISA TEHNICA

# APLA

## Apla UltraGlet

Glet de încărcare pe bază de ipsos

Nr.173 Editia:1 Revizia:1

Data: 23.05.2014

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

**Apla UltraGlet** este un produs pe bază de ipsos aditivat, care se utilizează la interiorul clădirilor civile și industriale, pentru nivelarea grosieră a pereților sau tavanelor, putând înlocui tinciul tradițional sau tencuielile manual sau mecanizate pe bază de ipsos.

Prezintă următoarele performanțe:

- Permite încărcări în straturi de grosime mare, de până la 15 mm
- Aditivat cu rășini speciale, ce permit aplicarea fără riscuri chiar și în spații cu umiditate și condens (băi și bucătării)
- Nu permite apariția fisurilor, chiar aplicat în straturi groase succesive
- Se poate aplica atât cu gletiera cât și mecanizat
- Creează o suprafață netedă, fără pori, foarte permeabilă la vaporii de apă
- Se finisează atât cu gletul pe bază de ciment alb **Apla Fill** cât și cu gletul pe bază de ipsos **Apla SuperSaten**

### UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat peste:

- tencuieli grosiere de ciment sau ciment-var,
- suprafețe de beton la interior (stâlpi, grinzi, pereți, plafoane etc),
- direct peste zidării de cărămidă cu rosturile bine umplute și amorstate în prealabil,
- vopsele lavabile degradate, asperizate cu glasspapier și amorstate.

Spre deosebire de alte produse pe bază de ipsos, **Apla UltraGlet**, datorită rășinilor conținute, poate fi folosit și în băi sau bucătării, chiar în condiții de umiditate mare a aerului în timpul exploatarea acestora. **Apla UltraGlet** se poate aplica atât manual cât și cu mașini de tencuit, după tehnologia tencuielilor mecanizate.

### DATE TEHNICE:

|  |  |
|--|--|
| Proporția de apă/sac de 20 kg              | 7 – 7,5 litri  |
| Proporția de apă/sac de 10 kg              | 3,5 – 3,8 litri  |
| Temperatură de aplicare                    | 5°C ÷ 30°C   |
| Timp de lucru                              | cca. 60 min.   |
| Consum orientativ de glet                  | 0,8 – 3 kg/m <sup>2</sup> (în funcție de grosimea stratului aplicat) |
| Grosime strat                              | 2 ÷ 15 mm  |
| Timp de uscare, la o grosime medie de 5 mm | min. 2 zile  |
| Timp de uscare și maturare completă        | 7 zile   |
| Rezistența la compresiune după 28 zile     | min. 2,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| Aderență la suport din beton               | cca. 0,6 N/mm <sup>2</sup>   |
| Clasa de reacție la foc                    | (A <sub>1</sub> ) Produs incombustibil, fără contribuție la foc      |
| Încadrarea, conform SR EN13279-1           | Tencuială de ipsos pentru interior B3/60/2                           |

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 puternic absorbant, poros, sfărâmicos sau foarte vechi, se aplică un strat de amorsă **Apla InPrime**, diluată 1:4.

Găurile și fisurile se repară prin umplere cu **Apla UltraGlet** iar denivelările mai mari de 15 mm se pot ajusta cu mai multe straturi de **Apla UltraGlet**.

**Stâlpii și grinzile din beton tratate cu substanțe decofrante trebuie amorsate cu promotorul de aderență Apla Contact.**

### Prepararea produsului

Într-un vas curat se pun 7 – 7,5 litri de apă curată pentru 20 kg 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 **Apla UltraGlet** trebuie să se facă numai în spații interioare, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.

Pasta obținută se aplică pe stratul suport utilizând o gletieră metalică sau mecanizat, cu mașini de torcretat.

Finisarea se poate face prin șlefuire cu hârtie abrazivă, după ce acesta s-a uscat complet sau prin presare cu un fier de glet, cu puțin timp înainte de întărire. Timpul de uscare, înaintea aplicării altor materiale de finisaj, este de cel puțin 2 zile, în funcție de condițiile de temperatură.

După ce stratul de glet s-a uscat complet se poate aplica finisajul pe bază de ciment alb **Apla Fill** sau gletul pe bază de ipsos „2-în-1” (finisaj și încărcare) **Apla SuperSaten**.

### Consum

Consumul standard este de 0,8 kg/m<sup>2</sup> în strat de 1 mm grosime. La o grosime medie de aplicare de 4 mm, consumul de glet este de 4 kg/m<sup>2</sup>. În aceste condiții, un sac de 20 kg este suficient pentru gletuirea a 5 m<sup>2</sup>.

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 de încărcare în sistem cu amorsa **APLA InPrime** și finisează cu gleturile **APLA FILL** sau **APLA SUPERSATEN**, apoi vopsește cu vopselele lavabile de interior **APLA**.

## TERMEN DE VALABILITATE:

---

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

## AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

---

Produsul **Apla UltraGlet** poate fi ambalat în saci de 10 kg sau de 20 kg. Se depozitează paletizat, în spații ferite de umezeală sau căldură excesivă. Produsul nu are restricții de transport, conform normelor ADR/RID.

## **MĂSURI DE SECURITATE**

---

Acest produs conține hidroxid de calciu, care în contact cu apa produce o reacție alcalină.

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 nu se respira praful. 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-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*