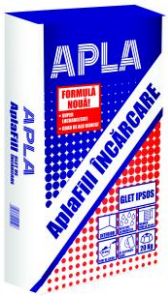
FIŞA TEHNICĂ



APLA

AkzoNobel

AplaFill Încărcare
Glet de încărcare pe bază de ipsos

Nr.173 Editia:2 Revizia: 2 Data: 12.03.2025

PREZENTARE ŞI PERFORMANŢE:

AplaFill Încărcare este un produs pe bază de ipsos, aditivi şi o combinaţie de pulbere de marmură şi calcită, care se utilizează la pereţi, pereţi despărţitori, plafoane sau placări (pereţi uscaţi) pentru nivelarea, egalizarea sau repararea acestora, putând înlocui tinciul tradiţional sau chiar tencuielile clasice.
Prezintă următoarele performanţe:

- Lucrabilitate deosebită, aplicare şi nivelare cu minim de efort
- Grad de alb ridicat şi fineţe superioară
- Încărcări în straturi cuprinse între 2-20 mm pe strat
- Nu permite apariţia fisurilor, chiar aplicat în multiple straturi succesive
- Se poate aplica atât cu gletiera cât şi mecanizat
- Creează o suprafaţă netedă, fără pori, foarte permeabilă la vaporii de apă
- Pentru o fineţe deosebită se poate finisa atât cu gletul pe bază de ciment alb **AplaFill Finisaj** cât şi cu cel pe bază de ipsos **AplaFill 2-în-1** sau gletul gata preparat **AplaFill Glet pastă**

UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat pe următoarele tipuri de suprafeţe, situate la interior:

- tencuieli grosiere de ciment, var-ciment sau ipsos,
- suprafeţe de beton la interior (stâlpi, grinzi, pereţi, plafoane etc),
- direct peste zidării de cărămidă cu rosturile bine umplute şi amorsate în prealabil,
- placări cu gips-carton, care sunt degradate şi necesită reparare,
- vopsele lavabile degradate, asperizate cu hârtie abrazivă şi amorsate.

Gletul **AplaFill Încărcare** se poate aplica atât manual, cu gletiera, cât şi cu maşini de tencuit, după tehnologia tencuielilor mecanizate.

DATE TEHNICE:

Standard de produs	**SR EN13279-1:2009**
Clasificare, conform SR EN13279-1	**Tencuială de ipsos/var pentru construcţii B3/60/2**
Proporţia de apă/sac de 20 kg	**7,5 – 8 litri**
Proporţia de apă/sac de 25 kg	**9,5 – 10 litri**
Temperatură de aplicare	**5°C ÷ 30°C**
Consum standard	**0,8 kg/m² x 1 mm**
Grosime strat	**2 - 20 mm**
Randament teoretic (la grosimea minimă de 2 mm)	**0,63 m² /kg**
Timp de lucru (timp de priză iniţial)	**cca. 50-60 min.**
Timp de întărire (timp de priză final)	**cca. 120 min.**
Timp de uscare, la o grosime medie de 5 mm	**min. 24 ore**
Timp de uscare şi maturare completă	**7 zile**
Rezistenţa la încovoiere, după 28 zile	**≥ 1,0 N/mm²**
Rezistenţa la compresiune, după 28 zile	**≥ 2,0 N/mm²**
Aderenţă la suport din beton	**≥ 0,1 N/mm² sau rupere în stratul de glet**
Clasa de reacţie la foc	**A_1 Produs incombustibil, fără contribuţie la foc**

Producătorul îşi asumă responsabilitatea doar pentru parametrii definiţi de standardele în vigoare. Lucrul cu personal nespecializat sau în condiţii de utilizare atipice (căldură excesivă, frig, curenţi de aer etc.) poate duce la modificarea valorilor şi nu implică responsabilitatea producătorului.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE:

Pregătirea suportului

Stratul suport trebuie să fie stabil (lipsit de porţiuni neaderente), uscat, maturat, fără urme de praf, eflorescenţe sau grăsimi, fără elemente metalice care pot rugini.
Porţiunile instabile se curăţă prin lovire uşoară cu ciocanul de zidărie. În cazul unui suport absorbant, poros, sfărâmicios sau foarte vechi, se aplică un strat de amorsă **AplaNivello Amorsă pentru şape şi 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
Găurile şi fisurile se repară prin umplere cu glet **AplaFill Încărcare** iar denivelările ce depăşesc 2 cm se pot ajusta cu **AplaFill Tencuială mecanizată ipsos** sau cu mai multe straturi de **AplaFill Încărcare** mm.
Stâlpii şi grinzile din beton tratate cu substanţe decofrante trebuie amorsate cu promotorul de aderenţă **AplaContact**.

Prepararea produsului

Într-un vas curat se pun 7,5 – 8 litri de apă curată pentru 20 kg glet, sau 9,5-10 litri pentru sacul cu 25 kg glet. Se amestecă cu ajutorul unui malaxor cu turaţie lentă (400 rot./min). După omogenizare completă se lasă 3 - 5 minute, după care se amestecă iarăşi, reglându-i consistenţa prin adaos de material sau apă.

Mod de aplicare

Aplicarea **AplaFill Încărcare** trebuie să se facă numai în spaţii interioare, la temperaturi cuprinse între +5°C şi +30°C.
Pasta obţinută se aplică pe stratul suport utilizând o gletieră metalică sau mecanizat, cu maşini de tencuire mecanizată.
Finisarea se poate face prin şlefuire cu hârtie abrazivă, după ce acesta s-a uscat complet sau prin presare cu un fier de glet, cu puţin timp înainte de întărire.
Timpul de uscare, înaintea aplicării altor materiale de finisaj, este de cel puţin 2 zile, in funcţie de condiţiile de temperatură. După ce stratul de glet s-a uscat complet se poate aplica finisajul pe bază de ciment alb **AplaFill Finisaj**, gletul gata preparat **AplaFill Finisaj pastă** sau gletul pe bază de ipsos **AplaFill 2-în-1**.

Consum şi randament

Consumul standard este de 0,8 kg/m^2 in strat de 1 mm grosime. La o grosime minimă de aplicare de 2 mm, consumul de glet este de 1,6 kg/m^2. În aceste condiţii, un sac de 20 kg este suficient pentru gletuirea a 12 m^2.

Akzo Nobel Coatings S.R.L.
Popești – Leordeni, Șos. Olteniței, nr 202B, jud. Ilfov
Tel: 021/405.50.25; office.fabryo@akzonobel.com; www.fabryo.com;
Cod fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: J23/83/19.01.2006

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiţii standardizate de aplicare şi testare conform ultimelor metodologii, punând în evidenţă în mod corect performanţele posibile. Orice abatere de la condiţiile de aplicare, pregătirea suprafeţei , tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificaţiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanţelor optime precum şi consultarea noastra în cazul unor condiţii diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015
Această ediţie le înlocuieşte pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fişă este cea mai nouă..

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

RECOMANDĂRI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM:

Pentru denivelări foarte mari, folosește **AplaFill TMI** Tencuială mecanizată de ipsos în sistem cu **AplaContact** şi **AplaNivello Amorsă pentru şape şi mortare**, nivelează cu **AplaFill Încărcare** şi finisează cu gleturile **AplaFill Finisaj interior**, **AplaFill Glet pastă** sau **AplaFill 2-în-1**, apoi vopseşte cu vopselele lavabile de interior **AplaLux**.

TERMEN DE VALABILITATE:

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

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul **AplaFill Încărcare** este ambalat în saci de 20 kg şi saci de 25 kg. Se depozitează paletizat, în spaţii ferite de umezeală sau caldură excesivă. Produsul nu are restricţii de transport, conform normelor ADR/RID**.**

MĂSURI DE SECURITATE

Acest produs conţine hidroxid de calciu, care in contact cu apa produce o reacţie alcalină.
Produsul este iritant pentru ochi, sistemul respirator şi piele.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se evita contactul cu ochii şi pielea. A nu se respira praful. În cazul contactului cu ochii, spălaţi imediat cu multă apă curată şi consultaţi un medic oftalmolog. Este indicată folosirea de măsuri individuale de protecţie: mănuşi de cauciuc, mască anti-praf şi ochelari de protecţie.

Akzo Nobel Coatings S.R.L.
Popești – Leordeni, Șos. Olteniței, nr 202B, jud. Ilfov
Tel: 021/405.50.25; office.fabryo@akzonobel.com; www.fabryo.com;
Cod fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: J23/83/19.01.2006

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiţii standardizate de aplicare şi testare conform ultimelor metodologii, punând în evidenţă în mod corect performanţele posibile. Orice abatere de la condiţiile de aplicare, pregătirea suprafeţei , tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificaţiei tehnice pentru detaliile necesare realizării performanţelor optime precum şi consultarea noastra în cazul unor condiţii diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 si ISO 14001:2015
Această ediţie le înlocuieşte pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fişă este cea mai nouă..