



FISA TEHNICA

# APLA

## AplaFill TMI

Tencuială mecanizată pe bază de ipsos

Nr.194 Editia:2 Revizia:3 Data: 12.02.2021

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

**AplaFill TMI Tencuială mecanizată pe bază de ipsos** este un mortar premixat pe bază de ipsos, materiale de umplere și aditivi, care se utilizează în spații interioare, la pereți, pereți despărțitori și la plafoane pentru nivelarea grosieră (egalizarea) zidăriei și betonului.

Prezintă următoarele performanțe:

- Permite încărcări în straturi de grosime mare, între 4-40 mm pe pereți și 2-15 mm pe tavane. Pe pereți se pot aplica straturi succesive, până la o grosime maximă de 16 cm;
- Risc redus de apariție a fisurilor, chiar pentru aplicări în straturi groase succesive
- Se poate aplica atât mecanizat cât și cu gletiera
- Permeabilă la vaporii de apă, evită formarea condensului în încăperi
- Creează o suprafață netedă, care nu mai necesită glet de încărcare
- Se finisează excelent cu gletul pe bază de ipsos **AplaFill 2-în-1** sau cu gletul gata preparat **AplaFill Finisaj glet pastă**.

### UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat la pereți, pereți despărțitori și la plafoane, peste suporturi cum sunt:

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

Nu se va folosi în spații cu umiditate crescută sau neîncălzite pe timpul iernii (de exemplu, în băi, garaje, dependințe etc), unde este recomandată utilizarea produsului **AplaFill TMC Tencuială mecanizată pe bază de ciment**.

### DATE TEHNICE:

Standard de produs (standard armonizat)	SR EN13279-1:2009
Clasificare produs	Tencuială de ipsos pentru construcții B1/50/2
Proporția de mixare cu apă, consistență normală	350 ml/kg (sau 9 litri apă/sac de 25 kg)
Proporția de mixare cu apă, consistență de amorsare	400-420 ml/kg
Temperatură de aplicare	5°C - 30°C
Timp de nivelare (timp de priză inițial)	> 50 min.
Timp de întărire (timp de priză final)	cca. 2 ore
Consum orientativ de tencuială	cca. 10-12 kg/m <sup>2</sup> la o grosime a stratului de 10 mm
Grosime strat	4 - 40 mm pe pereți / 2 - 15 mm pe tavane
Timp de uscare mediu, înainte de aplicarea gletului	min. 48 ore
Timp de uscare și maturare completă	7 zile
Rezistența la încovoiere după 7 zile	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Rezistența la compresiune după 7 zile	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderență la suport din beton	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup>
Clasa de reacție la foc	A <sub>1</sub> : Produs incombustibil, fără contribuție la foc
Izolare la sunetul aerian direct	NPD
Rezistența termică	≥ 2,5 m <sup>2</sup> .K / W (valoare tabelată)

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 **AplaFill Tencuială mecanizată de ipsos**. Profilele de nivel se montează prin fixare cu ipsos de modelaj sau cu **AplaFill Încărcare** cu min. 6 ore anterior începerii tencuirii.

Stâlpii și grinzile din beton trebuie amorsate cu grundul de aderență **AplaContact**.

Suporturile absorbante sau poroase (de ex. cărămida roșie sau BCA) precum și suprafețele sfărâmcioase sau foarte vechi se amorsează cu **AplaNivello Amorsă pentru șape și mortare**.

Dacă temperatura mediului ambiant depășește 25°C se recomandă aplicarea unui prim strat de **AplaFill Tencuială mecanizată de ipsos**, preparată mai moale, sub forma unui „șpriț” de consistența fluidă (preparat cu cca. 10 litri apă/sac). Peste acest strat se poate aplica, în cel mai scurt timp, stratul de tencuială de consistență normală.

### Prepararea produsului

În cazul aplicării mecanizate, se reglează dozajul apei la cca. 350 ml/kg apoi se efectuează o încercare pe o mică suprafață, pentru reglarea consistenței corecte.

Pentru reparații sau aplicări manuale se amestecă folosind un mixer electric (bormașină prevăzută cu amestecător). În acest caz, pentru preparare se va utiliza o cantitate de cca. 9 litri apă curată, la temperatura obișnuită.

### Mod de aplicare

Pasta obținută se întinde pe perete, în strat de max. 4 cm, fie prin aplicare mecanizată fie cu gletiera. Pe tavane nu se recomandă aplicarea de straturi mai mari de 1,5 cm.

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. 60 minute din momentul preparării și aplicării.

Pentru obținerea unui strat final de mare finețe, după începerea întăririi mortarului pe perete (la cca. 2 ore după aplicare), se poate executa o șlefuire cu un burete umed urmată de presare cu gletiera sau cu o spatulă (cuțit) special.

Pe pereți se pot aplica până la 4 straturi succesive, fiecare de câte 4 cm de tencuială, până se obține un strat de max. 15-16 cm, cu condiția ca aplicarea straturilor succesive să se facă „pe umed”, adică imediat sau cel târziu la 2 ore de la întărirea stratului anterior.

Pentru corectarea celor mai mici imperfecțiuni sau pentru obținerea unui finisaj alb și extrem de fin, după ce stratul de tencuială s-a uscat suficient (min. 48 ore, preferabil 7 zile) se poate aplica fie gletul de încărcare și finisaj pe bază de ipsos **AplaFill 2-în-1** fie gletul gata preparat **AplaFill Finisaj glet pastă**. Dacă se dorește aplicarea gletului de finisaj pe bază de ciment alb **AplaFill Finisaj** este obligatorie uscarea completă, timp de min. 7 zile, a stratului de tencuială.

### Consum

Consumul standard este de 1,1 kg/m<sup>2</sup> în strat de 1 mm grosime. La o grosime medie de aplicare de 10 mm, consumul de tencuială poate varia între 10-12 kg/m<sup>2</sup> în funcție de tipul de mașină utilizat, de turația șnecului și de tipul șnecului precum și de denivelările și porozitatea suportului. În aceste condiții, un sac de 25 kg este suficient pentru tencuirea a 2-2,5 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 îndeosebi 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 **AplaFill TMI Tencuială mecanizată de ipsos** în sistem cu grundul de aderență **AplaContact** și cu amorsa **AplaNivello Amorsă pentru șape și mortare**. Finisează cu gleturile **AplaFill AplaFill 2-în-1** sau **AplaFill Finisaj glet pastă** apoi finalizează cu vopselele lavabile de interior **AplaUltraMatt**, **AplaLux** sau **AplaChrom**.

#### **TERMEN DE VALABILITATE:**

---

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

#### **AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT**

---

Produsul **AplaFill TMI Tencuială mecanizată de ipsos** 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.



#### **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-mediul 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.*