



FISA TEHNICA

APLA

AplaFill TMI-P Tencuială mecanizată de ipsos cu perlită

Nr.205 Editia:2 Revizia:0 Data: 18.04.2018

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

AplaFill TMI-P Tencuială mecanizată de ipsos cu perlită este un mortar cu densitate mică (ușor) pe bază de ipsos și alți lianți minerali, agregate ușoare (perlită) și aditivi, care se utilizează la interiorul clădirilor civile și industriale, pentru nivelarea grosieră a pereților sau tavanelor.

Prezintă următoarele performanțe:

- Permite încărcări în straturi de grosime mare, de până la 40 mm pe pereți și 15 mm pe tavane. Pe pereți se pot aplica straturi succesive, „ud-pe-ud”, până la o grosime maximă de 16 cm;
- Consum redus față de varianta cu densitate normală
- Efect crescut de izolare termică a peretelui
- Permeabilitate la vapori substanțial îmbunătățită
- Risc redus de apariție a fisurilor, chiar pentru aplicări în straturi groase succesive
- Se poate aplica atât mecanizat cât și cu gletiera
- Se finisează excelent cu gletul de încărcare și finisare pe bază de ipsos **AplaFill 2-în-1**

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 sau alte tencuieli grosiere de ipsos

Nu se va folosi în spații cu umiditate permanentă (de exemplu, în băi, îndeosebi pe porțiunile ce urmează a se placa cu faianță), unde este recomandată utilizarea produsului **AplaFill Tencuială mecanizată pe bază de ciment**.

DATE TEHNICE:

| | |
|--|---|
| Proporția de mixare cu apă, consistență normală | 11 litri/sac (sau 430 ml / kg) |
| Temperatură de aplicare | 5°C ÷ 30°C |
| Timp de lucru (timp de priză inițial) | cca. 90 min. |
| Consum orientativ de tencuială | cca. 8-8,5 kg/m ² la o grosime a stratului de 10 mm |
| Grosime strat | 4 ÷ 40 mm pe pereți / 4 ÷ 15 mm pe tavane |
| Timp de uscare mediu, înainte de aplicarea gletului | Cca. 6 ore la fiecare 1 mm grosime |
| Timp de maturare completă, în grosime de 10 mm | 7 zile |
| Rezistența la încovoiere după 7 zile | min. 1,0 N/mm ² |
| Rezistența la compresiune după 7 zile | min. 2,0 N/mm ² |
| Aderență la suport din beton | min. 0,20 N/mm ² |
| Coeficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă | μ < 4 |
| Conductivitatea termică λ | 0,30 W/m.K (valoare tabelată) |
| Clasa de reacție la foc | A ₁ : Produs incombustibil, fără contribuție la foc |
| Încadrarea, conform SR EN13279-1 | Tencuială ușoară pe bază de ipsos pentru interior B5 / 100 / 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 **AplaFill TMI-P Tencuială mecanizată de ipsos cu perlită**. 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 tratate cu substanțe decofrante trebuie amorsate cu promotorul de aderență **AplaContact**.

În cazul unui suport puternic absorbant sau poros (de ex. cărămida roșie sau BCA) precum și în cazul suprafețelor sfărâncioase sau foarte vechi este necesară amorsarea cu **AplaHydroStop Amorsă Universală** diluată 1:9 cu apă sau **AplaLux Amorsă de interior**, diluată 1:4 cu apă.

Dacă temperatura exterioară depășește 30°C se recomandă aplicarea unui prim strat de **AplaFill TMI-P Tencuială mecanizată de ipsos cu perlită**, preparată mai moale, sub forma unui „șpriț” de consistența fluidă (preparat cu cca. 12 litri apă/sac)..

Prepararea produsului

În cazul aplicării mecanizate, se reglează dozajul apei la cca. 430 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. 11 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 groase 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. 90 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 specială („cuțit”).

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-in-1** fie gletul gata preparat **AplaFill Glet Pastă**. Dacă se dorește aplicarea gleturilor de finisaj pe bază de ciment alb **AplaFill Finisaj interior** este obligatorie uscarea completă, timp de min. 7 zile, a stratului de tencuială.

Consum

Consumul standard este de 0,8 kg/m² în strat de 1 mm grosime. La o grosime medie de aplicare de 10 mm, consumul de tencuială poate varia între 8-8,5 kg/m² în funcție de tipul de mașină utilizat, de turația și tipul șnecului precum și de denivelările sau gradul de porozitate al suportului. În aceste condiții, un sac de 25 kg este suficient pentru tencuirea a 2,5-3 m².

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 **AplaFill TMI-P Tencuială mecanizată de ipsos cu perlită** în sistem cu amorsele **AplaLux Amorsă concentrată** și **AplaHydroStop Amorsă Universală** și **AplaContact**. Finisează cu gletul pe bază de ipsos **AplaFill 2-în-1**, apoi vopsește cu vopselele lavabile de interior **AplaUltraMatt**, **AplaLux** sau **AplaChrom**.

TERMEN DE VALABILITATE:

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

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul **AplaFill-P Tencuială mecanizată de ipsos cu perlită** 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 piele.

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