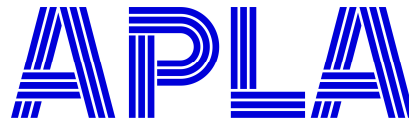


FISA TEHNICA



AplaFill Tenciuială mecanizată de ciment

Tenciuială ușoară de egalizare a pereților

Nr.215 Editia:2 Revizia:0 Data: 12.02.2021

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

AplaFill Tenciuială mecanizată de ciment este un mortar ușor pe bază de ciment în amestec cu agregate cu densitate mică (perlită) și cu aditivi, care se utilizează pentru nivelarea grosieră (egalizarea) pereților, plafoanelor și stâlpilor la interiorul și exteriorul clădirilor.

Prezintă următoarele performanțe:

- Permite încărcări în straturi de grosime mare, dintr-o singură aplicare, de până la 40 mm pe pereți și 15 mm pe tavane. Pe pereți se pot aplica straturi succesive, până la o grosime maximă de 16 cm;
- Risc minim de apariție a fisurilor, chiar și la aplicări în straturi groase succesive;
- Poate fi utilizată atât la interior cât și la exterior;
- Uscare rapidă, comparativ cu alte tencuieli de ciment, chiar și în strat foarte gros;
- Realizează un efect termoizolant combinat cu o bună permeabilitate la vaporii de apă;
- Elimină necesitatea gletului de încărcare, datorită fineții materialului;
- Se poate aplica atât mecanizat cât și cu gletiera;
- Stratul creat este practic incombustibil și foarte rezistent la foc;
- Se finisează excelent cu gleturile pe bază de ciment **AplaFill Finisaj** și **AplaFill Exterior** dar și cu gletul gata preparat **AplaFill Finisaj glet pastă** sau **AplaFill 3-în-1 Chit pastă**.

UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat la pereți, plafoane, stâlpi și grinzi interioare și exterioare, peste următoarele tipuri de suporturi:

- zidării din cărămidă (plină sau cu goluri), BCA, bolțari
- suprafețe de beton, amorsate corespunzător
- tencuieli cu rugozitate sau cu denivelări mari, realizate din mortar tradițional de var-ciment
- suprafețe vechi mixte, degradate, care necesită recondiționare

Tenciuiala este recomandată și în spații cu umiditate accentuată (de exemplu, în băi), și suportă foarte bine montarea ulterioară de plăci ceramice, folosind adezivi pe bază de ciment.

DATE TEHNICE:

Standard de produs (standard armonizat)	SR EN 998-1:2016
Clasificare produs	Mortar ușor pentru tencuire LW CS2 B0,2 FP:B W0
Proporția de apă/sac de 25 kg	330 ml/kg (sau 8 litri apă/sac de 25 kg)
Temperatură de aplicare (variante normală)	+5°C ... +30°C
Timp de nivelare (timp de priză inițial)	cca. 180 min. de la prepararea cu apă
Consum orientativ de tenciuială	cca. 11 kg/m ² la o grosime a stratului de 10 mm
Grosime strat	2-40 mm pe pereți / 2-15 mm pe tavane
Timp de uscare mediu, înainte de aplicarea gletului	min. 48 ore
Densitatea aparentă în stare uscată	< 1300 kg/m ³
Rezistența la încovoiere după 28 zile	≥ 1,0 N/mm ²
Rezistența la compresiune după 28 zile	CS II (1,5 – 5,0 N/mm ²)
Aderență la suport din beton	≥ 0,2 N/mm ² mod de rupere B (coeziv)

Conductivitate termică	0,2 W/m.K (valoare tabelară)
Absorbție de apă prin capilaritate	W _{c0}
Permeabilitate la vaporii de apă	$\mu \leq 20$
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. Porțiunile instabile se curăță prin lovire ușoară cu ciocanul de zidărie. Găurile și fisurile se repară prin umplere manuală cu mortar **AplaFill TMC Tencuială mecanizată ciment** sau cu **AplaFix** adeziv și masă de șpaclu.

Profilele de nivel se montează prin fixare cu masa de șpaclu **AplaFix / AplaFix iarnă** 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 sfărâmițoase sau foarte vechi se amorsează cu **AplaNivello Amorsă pentru șape și mortare**.

Dacă temperatura exterioară depășește 25°C se recomandă aplicarea unui prim strat de **AplaFill TMC Tencuială mecanizată ciment** preparată mai moale, sub forma unui „șpritz” de consistența fluidă (preparat cu cca. 9 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. 330 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). Un sac de 25 kg necesită pentru preparare cca. 8-8,5 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 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. 2 ore din momentul preparării și aplicării.

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

Pentru obținerea unui strat final de mare finețe, după începerea întăririi mortarului pe perete (la cca. 3 ore după aplicare), se poate executa o șlefuire cu un burete umed urmată de presare cu gletiera sau cu o spatulă (cuțit) special.

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. 7 zile) se poate aplica gletul **AplaFill Finisaj** pe bază de ciment alb, gletul gata preparat **AplaFill Finisaj glet pastă** sau **AplaFill Exterior** (recomandat pentru gletuirea spațiilor umede: băi, bucătării, saune, spălătorii etc).

Consum

Consumul standard este de 1,1 kg/m² în strat de 1 mm grosime. La o grosime medie de aplicare de 10 mm, consumul de tencuială variază între 9-11 kg/m² în funcție de tipul șnecului și uzura acestuia, de debitul de aer pe care pompa îl introduce etc.

În aceste condiții, un sac de 25 kg este suficient pentru tencuirea în medie a 2,5 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 **AplaFill Tencuiala mecanizată ciment** în sistem cu grundul de aderență **AplaContact** și cu amorsa **AplaNivello Amorsă pentru șape și mortare**. Finisează cu gleturile **AplaFill Finisaj**, **AplaFill Finisaj glet pastă** sau **AplaFill Exterior**, apoi vopsește cu vopselele lavabile **AplaUltraMatt**, **AplaLux** sau **AplaChrom**.

TERMEN DE VALABILITATE:

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

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul **AplaFill TMC Tencuială mecanizată ciment** 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 ciment cu conținut redus de Cr(VI) conform cerințelor legale. Cimentul produce, în contact cu apa, 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-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.