



FISA TEHNICA

APLA

AplaFill 3-în-1 chit pastă

Pastă pentru chituire și gletuire gips-carton,
gata preparată („ready-mix”)

Nr. 245 Editia:1 Revizia:2 Data: 12.02.2021

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

AplaFill 3-în-1 chit pastă este o produs ultrafin gata preparat, pe bază de rășini acrilice în dispersie apoasă, aditivi și marmură micronizată, ce se utilizează la pereți sau tavane, pentru umplerea și finisarea rosturilor de la plăcile de gips-carton.

O utilizare uzuală a acestui produs este și gletuirea de mare finețe a diverselor suprafețe dar și fixarea profilelor de colț din aluminiu sau a celor decorative, din polistiren expandat.

Nu necesită amestecare cu apă și are un timp de lucru nelimitat (în perioada de valabilitate) ceea ce permite reutilizarea materialului rămas în găleată, dacă aceasta se păstrează închisă cu capac.

AplaFill 3-în-1 chit pastă prezintă următoarele performanțe:

- Gata de folosire, nu necesită preparare.
- Previne apariția fisurilor pe rosturile de îmbinare.
- Reduce la minim efectul de „scădere” în rost, după uscare.
- Este rezistent la umiditate, deci este recomandat pentru pereți/tavane de gips-carton în spații umede (băi, bucătării) sau pentru utilizări la exterior.
- Creează un strat alb, uniform, neted, fără pori și foarte aderent.
- Poate fi folosit și pentru fixarea de colțare din aluminiu, benzi de colț din hârtie-aluminiu, sau profile (baghete) de colț din polistiren expandat.
- Se șlefuiește ușor, după întărire, fără să creeze mult praf.
- Ajută la diminuarea consumului de vopsea lavabilă.
- Permite un timp de lucru nelimitat, restul de material rămas în ambalaj putând fi reutilizat în termen de cca. 3 luni, dacă ambalajul este închis etanș cu capacul său.
- Poate fi aplicat manual sau mecanizat (cu dispozitive dedicate).

UTILIZARE:

Produsul poate fi aplicat în straturi de 0,2-4 mm peste:

- plăci de gips-carton, fixate pe profile metalice sau lipite pe pereți
- straturi de glet de încărcare, înlocuind gletul de finisaj îndeosebi pe porțiuni critice unde există riscul de apariție a fisurilor și unde gleturile obișnuite nu sunt recomandate
- suprafețe de beton sau plăci de fibro-ciment, la interior sau la exterior
- vopsele lavabile sau alchidice degradate, asperizate cu glasspapier și amorșate.

DATE TEHNICE:

Standard de produs	SR EN 13963:2005
Încadrare în standard (tipul produsului)	3A – amestec de rostuire cu utilizare dublă, gata pregătit
Utilizare preconizată	Umplerea și finisarea rosturilor plăcilor de gips-carton
Diluare cu apă	Nu este necesară
Temperatură de aplicare	+8°C ÷ 30°C
Timp de lucru	Nelimitat (dacă recipientul este păstrat etanșat cu capacul)

Consum orientativ, pentru chituirea rosturilor	cca. 0,3 kg/m ² (grosime în rost: 4 mm)
Consum orientativ, pentru gletuirea suprafeței	0,4-0,8 kg/m ² perete, la o grosime medie de 0,5-1 mm
Grosime strat	0,2 ÷ 4 mm
Timp de uscare, pentru șlefuire	cca. 6 ore (strat de 1 mm, la 22 °C și umiditate a aerului 50%)
Timp de maturare, înaintea aplicării vopselelor lavabile	cca. 24 ore
Particule grosiere	Sub 1% particule > 200 microni
Aderență la suport (hârtie gips-carton)	> 0,25 N/mm ²
Aderență la suport din beton	> 0,5 N/mm ²
Clasa de reacție la foc	A2 – s1, d0 (incadrat fără testare, pe baza Regulamentului EU 1228/2017)

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

Suprafața trebuie să fie stabilă, uscată, curată și fără urme de praf, grăsimi sau alte impurități anti-aderente. Pentru eliminarea prafului se recomandă ștergerea marginilor plăcilor de gips-carton cu o cârpă umedă.

În cazul unor placări de gips-carton foarte vechi sau degradate, sau a suporturilor de beton tratate cu substanțe decofrante, se aplică un strat de amorsă **AplaHydroStop Amorsă Universală** diluată 1:3 cu apă. Alte tipuri de suprafețe minerale poroase (tencuieli, gleturi, plăci de fibro-ciment) se pot amorsa cu **AplaNivello Amorsă pentru șape și mortare**, nediluată.

La suprafețele de tavan fals din gips-carton se va urmări ca plăcile de gips-carton să fie montate decalat (întrețesut). Marginile plăcilor ce nu au șanfren din fabricație vor trebui să fie tăiate pe toată lungimea, sub forma literei V, pentru a realiza un șanfren cu lățimea de 3-4 cm.

La pereții de gips-carton din băi se recomandă protejerea contra apei, folosind pasta hidroizolatoare gata preparată **AplaWaterBlock Flex 1K**, aplicată în două straturi, cu pensula.

Prepararea produsului

Pentru aplicare manuală, produsul nu necesită preparare sau diluare cu apă. După deschiderea capacului cutiei, dacă pasta prezintă bule de aer sau este excesiv de vâscoasă, se poate mixa ușor cu ajutorul unei mistrii sau unui șpaclu până își recapătă aspectul cremos. Pentru aplicare mecanizată, produsul poate fi ușor diluat cu 2-3% apă (400-600 ml apă la găleată).

Mod de aplicare

Aplicarea **AplaFill 3-în-1 chit pastă** trebuie să se facă la temperaturi cuprinse între +8°C și +30°C.

1. Pentru umplerea rosturilor dintre plăcile de gips carton sau alte tipuri de plăci, materialul trebuie aplicat în două straturi. Primul strat are rol de umplere brută a rosturilor și include banda de armare din plasă de fibră de sticlă, din pâslă de fibră de sticlă sau din hârtie.

Pentru a realiza primul strat, pasta se întinde în rost folosind un șpaclu metalic curat.

Peste cordonul de pastă astfel format, se aplică o banda de armare, pe toată lungimea rostului.

Se apasă banda de armare folosind șpaclul și urmărind ca materialul să pătrundă prin ochiurile benzii. Surplusul de pastă se nivelează cu gletiera în așa fel încât să se obțină o suprafață perfect plană, fără ca denivelarea produsă de rost să mai fie vizibilă.

Al doilea strat se aplică după întărirea primului strat, și are rolul de a finisa toate imperfecțiunile acestuia. După întărire se poate finisa folosind hârtie abrazivă fină (glasapapir).

2. Pentru utilizare ca masă de șpaclu (gletuire), pasta se aplică pe stratul suport utilizând o gletieră curată de inox sau cu pompe speciale de glet.

Finisarea prin șlefuire cu hârtie abrazivă (granulație min. 240) se poate face după ce gletul s-a uscat (circa 4-6 ore, în funcție de grosime).

Timpul de uscare completă, înaintea aplicării vopselei sau a tapetului, este de cel puțin 24 ore, în funcție de condițiile de temperatură.

3. Pentru a utiliza **AplaFill 3-în-1 chit pastă** ca adeziv de lipire a profilelor de colț sau a elementelor decorative din polistiren expandat, pasta se aplică pe spatele acestora folosind o mistrie. Colțarele sau elementele decorative se presează apoi pe perete, până ajung în poziția dorită iar excesul de material care iese pe laterale se nivelează. După 24 de ore se poate trece deasemenea la operația de șlefuire a părților laterale ale colțarelor, urmată de vopsire.

Consum și randament

Consumul standard la chituire este de 0,3 kg/m² de suprafață de gips-carton. Pentru spăcluire (gletuire) la o grosime medie de aplicare de 0,5 mm, consumul de glet este de 0,4 kg/m².

În aceste condiții, o găleată de 20 kg este suficientă pentru chituirea a 60 m² sau pentru gletuirea a 50 m² de suprafață.

O găleată de 5 kg este suficientă pentru chituirea a 15 m² și pentru gletuirea a 13 m² de suport.

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 **AplaFill 3-în-1 chit pastă** în sistem cu vopselele lavabile de interior **APLA**. Pentru pereți și tavane de gips-carton finisați impecabil, recomandăm utilizarea **AplalnPrime Amorsă opacă** urmată de vopseaua lavabilă **AplaUltraMatt**. Pentru suprafețele la care se dorește un finisaj semilucios, recomandăm aplicarea **AplaLux Amorsă concentrată de interior** și a vopselelor **AplaLux**.

TERMEN DE VALABILITATE:

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

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul **AplaFill 3-în-1 chit pastă** poate fi ambalat în găleți de 5 kg sau de 20 kg. Se depozitează paletizat, în spații ferite de îngheț 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 rezultat 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.



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.