FIȘA TEHNICĂ



AplaFill 3 – în – 1 chit pasta

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

Nr. 245 Editia:1 Revizia:2 Data: 30.06.2025

PREZENTARE ŞI PERFORMANŢE:

AplaFill 3-în-1 chit pastă este o produs ultrafin gata preparat, pe bază de răşini acrilice în dispersie apoasă, aditivi şi marmură micronizată, ce se utilizează la pereţi sau tavane, pentru umplerea şi finisarea rosturilor de la plăcile de gips-carton.
O utilizare uzuală a acestui produs este şi gletuirea de mare fineţe a diverselor suprafeţe dar și fixarea profilelor de colț din aluminiu sau a celor decorative, din polistiren expandat.
Nu necesită amestecare cu apă şi 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 performanţe:

- Gata de folosire, nu necesită preparare.
- Previne apariţia fisurilor pe rosturile de îmbinare.
- Reduce la minim efectul de „scădere” în rost, după uscare.
- Este rezistent la umiditate, deci este recomandat pentru pereţi/tavane de gips-carton în spaţii umede (băi, bucătării) sau pentru utilizări la exterior.
- Creează un strat alb, uniform, neted, fără pori şi foarte aderent.
- Poate fi folosit şi pentru fixarea de colţare din aluminiu, benzi de colţ din hârtie-aluminiu, sau profile (baghete) de colţ din polistiren expandat.
- Se şlefuieşte uşor, 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 pereţi
- straturi de glet de încărcare, înlocuind gletul de finisaj îndeosebi pe porţiuni critice unde există riscul de apariţie a fisurilor şi unde gleturile obişnuite nu sunt recomandate
- suprafeţe de beton sau plăci de fibro-ciment, la interior sau la exterior
- vopsele lavabile sau alchidice degradate, asperizate cu glasspapier şi amorsate.

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 şi finisarea rosturilor plăcilor de gips-carton**
Diluare cu apă	**Nu este necesară**
Temperatură de aplicare	**+8ºC ÷ 30ºC**
Timp de lucru	**Nelimitat (dacă recipientul este păstrat etanşat cu capacul)**
Consum orientativ, pentru chituirea rosturilor	**cca. 0,3 kg/m^2 (grosime în rost: 4 mm)**
Consum orientativ, pentru gletuirea suprafeţei	**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 şlefuire	**cca. 6 ore (strat de 1 mm, la 22 ºC şi umiditate a aerului 50%)**
Timp de maturare, înaintea aplicării vopselelor lavabile	**cca. 24 ore**
Particule grosiere	**Sub 1% particule > 200 microni**
Aderenţă la suport (hârtie gips-carton)	**> 0,25 N/mm^2**
Aderenţă la suport din beton	**> 0,5 N/mm^2**
Clasa de reacţie la foc	**A2 – s1, d0 (incadrat fără testare, pe baza Regulamentului EU 1228/2017)**

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

Suprafaţa trebuie să fie stabilă, uscată, curată şi fără urme de praf, grăsimi sau alte impurităţi anti-aderente. Pentru eliminarea prafului se recomandă ştergerea 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 substanţe decofrante, se aplică un strat de amorsă **AplaHydroStop Amorsă Universală** diluată 1:3 cu apă. Alte tipuri de suprafeţe minerale poroase (tencuieli, gleturi, plăci de fibro-ciment) se pot amorsa cu **AplaNivello Amorsă pentru şape şi mortare,** nediluată.
La suprafeţele de tavan fals din gips-carton se va urmări ca plăcile de gips-carton să fie montate decalat (întreţesut). Marginile plăcilor ce nu au şanfren din fabricaţie vor trebui să fie tăiate pe toată lungimea, sub forma literei V, pentru a realiza un şanfren cu lăţimea de 3-4 cm.
La pereţii de gips-carton din băi se recomandă protejarea 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 uşor cu ajutorul unei mistrii sau unui şpaclu până îşi recapătă aspectul cremos. Pentru aplicare mecanizată, produsul poate fi uşor 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 +8ºC şi +30ºC.

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 şi 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 şpaclu metalic curat.
   Peste cordonul de pastă astfel format, se aplică o banda de armare, pe toată lungimea rostului.
   Se apasă banda de armare folosind şpaclul şi urmărind ca materialul să pătrundă prin ochiurile benzii. Surplusul de pastă se nivelează cu gletiera în aşa fel încât să se obţină o suprafaţă perfect plană, fără ca denivelarea produsă de rost să mai fie vizibilă.
   Al doilea strat se aplică după întărirea primului strat, şi are rolul de a finisa toate imperfecţiunile acestuia. După întărire se poate finisa folosind hârtie abrazivă fină (glaspapir).
2. Pentru utilzare 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 şlefuire cu hârtie abrazivă (granulaţie min. 240) se poate face după ce gletul s-a uscat (circa 4-6 ore, în funcţie de grosime).
Timpul de uscare completă, înaintea aplicării vopselei sau a tapetului, este de cel puţin 24 ore, in funcţie de condiţiile 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 poziţia dorită iar excesul de material care iese pe laterale se nivelează. După 24 de ore se poate trece deasemenea la operaţia de șlefuire a părților laterale ale colțarelor, urmată de vopsire.

Consum şi randament

Consumul standard la chituire este de 0,3 kg/m^2 de suprafaţă de gips-carton. Pentru spăcluire (gletuire) la o grosime medie de aplicare de 0,5 mm, consumul de glet este de 0,4 kg/m^2.
În aceste condiţii, o găleată de 20 kg este suficientă pentru chituirea a 60 m^2 sau pentru gletuirea a 50 m^2 de suprafaţă.
O găleată de 5 kg este suficientă pentru chituirea a 15 m^2 şi pentru gletuirea a 13 m^2 de suport.

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:

Aplică **AplaFill 3-în-1 chit pastă** în sistem cu vopselele lavabile de interior **APLA.** Pentru pereţi şi tavane de gips-carton finisaţi impecabil, recomandām utilizarea **AplaInPrime Amorsă opacă** urmată de vopseaua lavabilă **AplaUltraMatt**. Pentru suprafeţele la care se doreşte un finisaj semilucios, recomandām aplicarea **AplaLux Amorsă concentrată de interior** şi a vopselelor **AplaLux**.

TERMEN DE VALABILITATE:

Produsul poate fi folosit până la data de expirare, inscripţionată 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 spaţii ferite de îngheț sau căldură 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 rezultat la șlefuire. 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.

AkzoNobel

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.