



FISA TEHNICA

# APLA

## Apla HydroStop Amorsă universală

Amorsă concentrată și agent de impregnare pe bază de rășini siliconizate pentru hidroizolații, șape și tencuieli

Nr.220 Editia:1 Revizia:0

Data: 20.09.2016

### PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

**AplaHydroStop Amorsă universală** este o dispersie apoasă concentrată a unei rășini hibride acril-siliconice care se utilizează pentru amorsarea suprafețelor cu absorbție mixtă (cu porțiuni absorbante alternând cu porțiuni neabsorbante), a suprafețelor complet neabsorbante sau a celor foarte sfărâncioase precum și pentru impregnarea betonului sau șapelor proaspăt turnate cu scopul de a le proteja contra agresiunilor factorilor atmosferici (apă de ploaie/ zăpadă/ gheață).

**AplaHydroStop Amorsă universală** poate fi utilizată pentru amorsarea următoarelor suporturi, situate atât la interior cât și la exterior:

- beton, inclusiv elemente din beton prefabricat, beton ultravibrat, beton aparent sau beton de înaltă performanță
- tencuieli și gleturi pe bază de ciment, ciment-var sau pe bază de ipsos
- membrane vechi de bitum, în vederea aplicării de hidroizolații lichide sau adezivi
- șape (pardoseli) din beton, mortar sau asfalt, inclusiv cele cu urme de adezivi sau vopsele
- plăci de gips-carton, plăci de lemn aglomerat de tip OSB, PAL, MDF sau HDF
- parchet de lemn natural, laminat sau dușumele de lemn
- zidării din cărămidă, BCA sau bolțari de beton
- suprafețe din cărămidă decorativă (gen „klinker”), plăci ceramice vechi sau plăci naturale
- vopsitorii, zugraveli vechi, inclusiv suprafețe acoperite cu vopsele alchidice sau „in ulei”.
- pardoseli din plăci ceramice sau naturale, șape sclivisite, mozaic de marmură lustruit etc.

Produsul prezintă următoarele performanțe:

- Mărește aderența șapelor clasice și a șapelor autonivelante la stratul suport.
- Creează un strat intermediar de aderență, înaintea aplicării hidroizolațiilor lichide monocomponente sau bicomponente.
- Consolidează suporturile slabe, sfărâncioase sau microfisurate
- Îmbunătățește aderența la suporturile neabsorbante sau lucioase
- Reduce absorbția de apă a suporturilor și fixează praful
- Utilizat ca agent de etanșare (de impregnare a suprafeței) peste șape și betoane, crește impermeabilitatea acestora la apă, deci și rezistența lor la îngheț-dezghet.
- Se poate folosi pentru aplicații la interior cât și la exterior.

### UTILIZARE:

#### Pregătirea suportului

Indiferent de aplicația la care se folosește **AplaHydroStop Amorsă universală**, stratul suport pe care aceasta se aplică trebuie să fie uscat și solid, fără mișcări și fără vibrații cu amplitudine mai mare de 1 mm, fără fisuri active (care „lucrează”).

Se va verifica soliditatea stratului suport prin ciocănire. Porțiunile superficiale nerezistente se vor îndepărta cu ciocanul de zidărie. Praful care poate exista pe suprafață va fi măturat cu o mătură cu peri fini sau cu o bidinea, ori poate necesita aspirarea cu un aspirator electric (îndeosebi la aplicarea de șape autonivelante).

## Diluare (preparare) / Mod de aplicare

- într-un recipient potrivit ca dimensiune se diluează amorsa cu apă curată în proporția recomandată în tabelul de mai jos, iar cu amestecul rezultat se amorsează puternic suprafețele tratate, folosind o bidinea, pensulă, trafalet sau instrumente mecanizate cum ar fi pompe airless, pistoale cu aer comprimat etc.
- dacă suportul are rezistență mică (la zgâriere cu un cui metalic se desprind bucăți mari) atunci acesta necesită consolidare, ce se realizează prin aplicarea a 2 sau chiar mai multe mâini de amorsă diluată 1:3 iar la final a unui strat de amorsă diluată 1:1.
- se așteaptă cca. 4-10 ore până la uscarea completă a amorsei înainte de aplicarea straturilor ulterioare. Acestea vor trebui să fie aplicate în max. 48 ore de la amorsare.
- ustensilele se spală cu apă imediat după folosire

<i>Suport și tip de aplicare</i>	<i>Diluție recomandată</i>
suporturi mixte cu absorbție variabilă	1 parte amorsă : 3 părți apă
gleturi, tencuieli, mortare, mase de șpaclu, înainte de vopsire	1 parte amorsă : 9 părți apă
suporturi sfărâncioase, slabe, vechi, degradate	1 parte amorsă : 3 părți apă
beton absorbant, înainte de aplicarea șapelor autonivelante	1 parte amorsă : 1 parte apă
suporturi complet neabsorbante (plăci ceramice, mozaic etc)	1 parte amorsă : 1 parte apă
hidroizolații vechi cu membrane bituminoase	1 parte amorsă : 1 parte apă
lemn (dușumea, parchet natural)	1 parte amorsă : 1 parte apă
protejarea betonului contra infiltrației apei pe suprafață	nediluat

### *Exemple de aplicare a amorsei **AplaHydroStop Amorsă universală**:*

- amorsarea fundațiilor și teraselor clădirilor, înainte de hidroizolarea lor folosind membranele hidroizolante lichide **AplaHydroStop 2K Flex** (mortar bicomponent) și **AplaHydroStop Reflecta**. Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 1 parte apă
- amorsarea tuturor tipurilor de suporturi înainte de aplicarea șapelor autonivelante **AplaNivello**. Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 1 parte apă.
- amorsarea membranelor bituminoase vechi de pe terase în vederea aplicării hidroizolației lichide **AplaHydroStop Reflecta**. Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 1 parte apă
- amorsarea pereților interiori și a podelelor din băi înainte de aplicarea membranei hidroizolante lichide **AplaHydroStop 1K Flex** (pastă monocomponentă). Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 3 părți apă
- pregătirea suprafețelor interioare sau exterioare pentru tencuire, gletuire sau zugrăvire. Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 9 părți apă
- consolidarea sau întărirea suprafețelor sfărâncioase: gleturi sau tencuieli vechi sau degradate. Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 3 părți apă
- amorsarea suprafețelor ce prezintă urme de vopsele lavabile, alchidice, vopsele în ulei, urme de lac pentru lemn, urme de asfalt sau de bitum. Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 1 parte apă.
- protejarea betonului proaspăt contra evaporării rapide a apei pe vreme călduroasă. Amorsa se aplică nediluată.
- pulverizarea pe suprafața betonului proaspăt sau vechi pentru a reduce absorbția apei și a crea un efect hidroizolant (cu durată limitată). Amorsa se aplică nediluată.
- amorsarea suprafețelor situate la exterior, care se vor placa cu ceramică și unde nu se dorește realizarea unei hidroizolații complete. Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 1 parte apă.
- amorsarea adezivilor de termoizolații (mase de șpaclu) înaintea aplicării vopselelor decorative de exterior, cu scopul de a reduce pătrunderea accidentală a apei de ploaie. Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 3 părți apă.

### **DATE TEHNICE:**

<b>Aspect</b>	<b>lichid lăptos de culoare albastră</b>
<b>Concentrație rășină</b>	<b>cca. 40%</b>
<b>Densitate lichid</b>	<b>cca. 1,03 g/cm<sup>3</sup></b>

Viscozitate lichid	cca. 400 cPs
Temperatură de aplicare	5°C ÷ 35°C
Temperatură minimă de formare a peliculei	+5°C
Absorbție capilară și permeabilitate la apă	cca. 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>
Smulgere de pe beton standard	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Rezistență la abraziune BCA cf. SR EN 13813	+30% față de referință (șapă autonivelantă Apla)
Adâncime de pătrundere (în beton)	min. 5 mm
Standard de produs	SR EN 1504-2:2005
Clasificare, conform standardului de produs	Principiul 1: Protecție contra infiltrației. Impregnare

Notă importantă: Producătorul își asumă responsabilitatea doar pentru parametrii definiți de standardele în vigoare. Toate celelalte indicații de utilizare nu au decât rol orientativ și nu implică nicio responsabilitate a Fabryo Corporation. Recomandăm efectuarea de teste de aplicare pe suprafețe mici, înaintea utilizării acestui produs. Lucrul cu personal nespecializat sau în condiții de utilizare atipice (căldură excesivă, frig, curenți de aer etc.) poate duce la rezultate necorespunzătoare iar acest lucru nu implică responsabilitatea producătorului, sub nicio formă.

## Consum

Pentru amorsarea membranelor bituminoase vechi se va lua în calcul un consum de cca. 80 ml/m<sup>2</sup>. În cazul altor tipuri de suporturi neabsorbante poate varia între 30 ml și 100 ml/m<sup>2</sup>. În cazul suporturilor absorbante poate varia între 40 ml și 200 ml/m<sup>2</sup>.

Valorile declarate de fabricant sunt orientative, putând să varieze foarte mult în funcție de absorbția suportului, de denivelările acestuia dar și de îndemnarea aplicatorului sau de pierderile la aplicare.

## TERMEN DE VALABILITATE:

Produsul poate fi folosit într-un interval de 36 luni de la data fabricației. Data expirării este marcată pe ambajal.

## AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul **AplaHydroStop Amorsă universală** este ambalat în bidoane de 5 litri. Se depozitează paletizat, în spații ferite de umezeală sau căldură excesivă. Se protejează de îngheț. Se va evita păstrarea la soare a lichidului înaintea utilizării. Produsul nu are restricții de transport, conform normelor ADR/RID.

## MĂSURI DE SECURITATE

Produs destinat uzului profesional. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se evita contactul cu ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă curată și consultați un medic oftalmolog. După uscare lichidul poate deveni extrem de lipicios. Este indicată folosirea de măsuri individuale de protecție: mănuși de cauciuc 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  
[www.fabryo.com](http://www.fabryo.com) sau [www.apla.ro](http://www.apla.ro)

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*