



Apla HydroStop Amorsă universală

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

Nr.220 Editia:1 Revizia:2 Data: 12.02.2021

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

AplaHydroStop Amorsă universală este o dispersie apoasă concentrată a unei rășini hibride acril-siliconice care se folosește la interior și exterior pentru amorsarea suprafețelor cu absorbție mixtă (cu porțiuni absorbante alternând cu porțiuni neabsorbante), a suprafețelor complet neabsorbante sau a celor foarte sfărâmicioase precum și pentru impregnarea betonului sau șapelor proaspăt turnate.

Produsul prezintă următoarele performanțe:

- Crește rezistența fizică (la abraziune, la lovire) a suprafețelor pe care se aplică
- Consolidează suporturile slabe, sfărâmicioase sau microfisurate
- Reduce absorbția de apă a suporturilor poroase și fixează praful
- Creează un strat intermediar de aderență, înaintea aplicării hidroizolațiilor lichide monocomponente sau bicomponente.
- Mărește aderența mortarelor, adezivilor și a șapelor autonivelante la stratul suport.
- Îmbunătățește aderența la suporturile neabsorbante sau lucioase.
- Utilizat ca agent de etanșare (de impregnare a suprafeței) peste șape și betoane, crește impermeabilitatea acestora la apă, deci și rezistența lor la îngheț-dezgeț.
- Se poate folosi pentru aplicații la interior cât și la exterior.

UTILIZARE:

AplaHydroStop Amorsă universală este un produs pentru protecția suprafeței prin impregnare, utilizat la creșterea rezistenței fizice a următoarelor tipuri de suporturi:

- 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, zugrăveli vechi, inclusiv suprafețe acoperite cu vopsele alchidice sau „in ulei”.
- pardoseli din plăci ceramice sau naturale, șape sclivisite, mozaic de marmură lustruit etc.

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 amorează 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>
gleturi, tencuieli, mortare, mase de șpaclu, înainte de vopsire	1 parte amorsă : 9 părți apă
suporturi mixte cu absorbție variabilă	1 parte amorsă : 3 părți apă
suporturi sfărâncioase, slabe, vechi, degradate	1 parte amorsă : 3 părți apă
beton absorbant, înainte de aplicarea șapelor autonivelante	1 parte amorsă : 3 părți 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, OSB, PAL, MDF, HDF)	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, de ex. **AplaHydroStop 2K Flex** (mortar bicomponent). Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 3 părți apă
- amorsarea pereților interiori și a podelelor din băi înainte de aplicarea membranei hidroizolante lichide **AplaWaterBlock Flex 1K** (pastă monocomponentă). Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 3 părți apă
- amorsarea tuturor tipurilor de suporturi înainte de aplicarea șapelor autonivelante **AplaNivello**. Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 3 părți apă.
- amorsarea membranelor bituminoase vechi de pe terase în vederea aplicării de hidroizolații lichide pe bază de apă. Amorsarea suprafețelor de asfalt (de ex. alei pietonale) în vederea acoperirii cu plăci ceramice: Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 1 parte apă
- consolidarea sau întărirea suprafețelor sfărâncioase: gleturi sau tencuieli vechi sau degradate. 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
- amorsarea suprafețelor ce prezintă urme de vopsele lavabile, alchidice, vopsele în ulei, urme de lac pentru lemn, urme de asfalt / bitum. Diluție recomandată: 1 parte amorsă cu 1 parte apă.
- grunduirea suprafețelor de lemn sau pe bază de lemn, în vederea aplicării de lacuri, emailuri pe bază de apă sau hidroizolații lichide. 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 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:

Standard de produs

SR EN 1504-2:2005

Tip de produs	Produs pentru protecția suprafeței. Impregnare
Utilizare prevăzută	Rezistență fizică
Aspect	lichid lăptos de culoare albastră
Densitate lichid	cca. 1,03 g/cm ³
Temperatură de aplicare	5°C - 30°C
Rezistență la abraziune RWA (Taber)	> 30% față de referință (șapă autonivelantă Apla)
Absorbție capilară și permeabilitate la apă	W < 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Rezistența la lovire (la șoc)	Clasa I (≥ 4 N.m)
Aderență prin smulgere verticală de pe beton	≥ 0,8 N/mm ²
Reacție la foc, (aplicat pe suport mineral)	A ₁
Adâncime de pătrundere (în beton)	Clasa I (< 10 mm)

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

La suporturi neabsorbante poate varia între 60 ml și 80 ml/m². Pentru amorsarea membranelor bituminoase vechi se va lua în calcul un consum de cca. 80 ml/m². În cazul suporturilor absorbante poate varia între 40 ml și 200 ml/m² (în funcție de tipul de material și starea fizică a suprafeței precum și de gradul de consolidare dorit).

Valorile declarate de fabricant sunt orientative, nu implică responsabilitatea producătorului 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 ambalaj.

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.



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.