



FISA TEHNICA

APLA

AplaNivello Amorsă pentru șape și mortare

Amorsă acrilică de profunzime

Nr.258 Editia:1 Revizia:1

Data: 12.02.2021

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

AplaNivello Amorsă pentru șape și mortare este o dispersie apoasă a unei rășini acrilice, care se folosește la interior și exterior pentru amorsarea suprafețelor minerale absorbante, slabe, sfărâncioase pentru a le consolida și a le reduce porozitatea dar și pentru a crește aderența în vederea aplicării de șape autonivelante, tencuieli mecanizate sau alte tipuri de mortare (șape clasice, tencuieli aplicate manual, gleturi). Produsul se poate utiliza și ca amorsă înainte de vopsire cu vopsele lavabile pe bază de apă.

Produsul prezintă următoarele performanțe:

- întărește suporturile slabe sau sfărâncioase
- reduce absorbția de apă a suporturilor și fixează praful
- mărește aderența șapelor autonivelante, mortarelor și gleturilor la stratul suport
- se poate folosi pentru aplicații atât la interior cât și la exterior

UTILIZARE:

AplaNivello Amorsă pentru șape și mortare un produs pentru protecția suprafeței prin impregnare, utilizat la creșterea rezistenței fizice a următoarelor tipuri de suporturi minerale:

- șape (pardoseli) din beton sau mortar
- zidării din cărămidă, BCA sau bolțari de beton, în vederea tencuirii
- tencuieli și gleturi pe bază de ciment, ciment-var sau pe bază de ipsos
- plăci de gips-carton
- vopsitorii sau zugrăveli vechi cu vopsele pe bază de apă, în vederea revopsirii

DATE TEHNICE:

Standard de produs ¹	SR EN 1504-2:2005
Tip de produs	Produs pentru protecția suprafeței. Impregnare
Utilizare prevăzută	Rezistență fizică
Aspect	lichid lăptos semi-transparent
Densitate lichid	1,0 – 1,1 g/cm ³
Temperatură de aplicare	+5°C... +30°C
Rezistență la abraziune RWA (Taber)	> 20% față de referință (șapă autonivelantă Apla)
Absorbție capilară și permeabilitate la apă	W < 0,5 kg/m ² h ^{1/2}
Rezistență la lovire (la șoc)	Clasa I (≥ 4 N.m)
Aderență prin smulgere verticală de pe beton	≥ 0,8 N/mm ²
Adâncime de pătrundere (în beton)	Clasa I (< 10 mm)
Reacție la foc, (aplicat pe suport mineral)	A ₁
Consum mediu ²	80 - 100 ml / m ²

Nota 1: 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.

Nota 2: Valorile de consum declarate de fabricant sunt orientative, putând să varieze foarte mult în funcție de absorbția suportului dar și de îndemnarea aplicatorului sau de pierderile la aplicare.

Nota 3: A nu se combina cu alte produse.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE:

Pregătirea suportului

Condiții de aplicare: temperatura ambientală și a suportului: 5°C – 30°C, umiditate suport max. 3%, umiditate ambientală max. 70%.

Indiferent de aplicația la care se folosește **AplaNivello Amorsă pentru șape și mortare**, stratul suport pe care aceasta se aplică trebuie să fie mineral, poros, uscat și solid, fără mișcări și fără vibrații cu amplitudine mai mare de 1 mm, fără fisuri active (care „lucrează”), fără eflorescențe, humă, grăsimi sau alte substanțe antiaderente.

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

Diluare (preparare) / Mod de aplicare

- pentru aplicațiile uzuale (tratarea suportului înaintea aplicării de șape autonivelante, mortare de tencuire, gleturi) amorsa se aplică nediluată
- dacă suportul are rezistență mică (la zgâriere cu un cui metalic se desprind bucăți mari) sau este foarte poros, atunci se aplică 2 sau chiar mai multe mâini de amorsă diluată 1:1 iar la final un strat de amorsă nediluată.
- lichidul se toarnă din bidon într-o găleată sau vas mai larg. Dacă se diluează 1:1, se adaugă un volum de apă rece curată aproximativ egal cu cel de amorsă și se omogenizează ușor.
- se aplică lichidul din belșug pe suprafețele tratate, folosind o bidinea, pensulă, trafalet sau instrumente mecanizate cum ar fi pompe airless sau pistoale cu aer comprimat.
- se așteaptă cca. 10-12 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, altfel este necesară o re-amorsare.
- ustensilele utilizate se spală cu apă imediat după folosire.

<i>Suport și tip de aplicare</i>	<i>Diluție recomandată</i>
Beton absorbant, înainte de aplicarea șapelor autonivelante	nediluată
Cărămidă, BCA, bolțari, în vederea aplicării de tencuieli	nediluată
Gleturi, tencuieli, mortare, mase de șpaclu	nediluată
Suporturi sfărâncioase, slabe, vechi, degradate	Primul strat: 1 parte amorsă : 1 parte apă Stratul 2: nediluată

RECOMANDĂRI DE APLICARE A PRODUSULUI ÎN SISTEMELE APLA:

Aplică **AplaNivello Amorsă** în sistem cu **AplaNivello Șapă Autonivelantă TM** (trafic mediu) sau cu **AplaNivello Șapă Autonivelantă TI** (trafic intens) precum și cu tencuielile mecanizate **AplaFill TMC** (pe bază de ciment), **TMI** (pe bază de ipsos) sau **TMI-P** (pe bază de ipsos-perlită).

TERMEN DE VALABILITATE:

Produsul poate fi folosit până la data de expirare, inscripționată pe ambalaj, cu condiția păstrării în ambalajul original, bine închis.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul **AplaNivello Amorsă pentru sape și mortare** este ambalat în bidoane de 5 litri. Se depozitează paletizat, la temperaturi între 5°C – 30°C în spații ferite de intemperii, îngheț, radiații solare sau alte surse de căldură. Risc de depreciere prin 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 lipicios. Este indicată folosirea de măsuri individuale de protecție: mănuși de cauciuc și ochelari de protecție. Pentru mai multe informații, consultați fișa cu date de securitate.



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-mediul 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..