



AplaHydroStop REFLECTA

Membrană hidroizolantă lichidă ultraflexibilă pentru terase

Nr.214 Editia:2 Revizia: 0

Data: 09.07.2019

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

AplaHydroStop REFLECTA este o membrană acrilică lichidă monocomponentă pentru aplicații exterioare de hidroizolare la acoperișuri, terase sau la alte elemente de construcție care necesită protecție de lungă durată contra apei de ploaie sau a celei provenite din topirea zăpezii.

AplaHydroStop REFLECTA se prezintă ca o pastă albă, gata de folosire, aplicabilă cu pensula, rola, gletiera sau prin pulverizare și care, crează după uscare o membrană cu flexibilitate și elasticitate foarte mare, rezistentă la factorii atmosferici, la radiația UV, dar și la un trafic pedestru ușor.

Datorită pigmentilor speciali pe care îi conține, membrana rezultată reflectă o mare parte din radiația termică, astfel încât reduce substanțial supra-încălzirea acoperișului.

Produsul este recomandat în mod deosebit pentru refacerea hidroizolării la terasele acoperite cu membrane bituminoase vechi, dar și la suprafețe noi ce prezintă numeroase curbe, schimbări de pantă sau diverse denivelări.

Produsul prezintă următoarele performanțe:

- Gata de utilizare, nu necesită echipament special, flacăără, butelii de gaz sau unelte tăietoare.
- În combinație cu o țesătură sau o împâslitură din fibră de sticlă (plasa speciala de armare), creează o membrană continuă netedă, fără rosturi sau îmbinări, ultraflexibilă și elastică.
- Membrana aplicată în grosime minimă de 2 mm, este rezistentă la apă, îngheț, radiația solară, grindină sau la alte fenomene meteorologice.
- Datorită pigmentilor speciali, reduce cu cca. 15-20°C temperatura acoperișului în zilele puternic însorite
- Expunerea la soare nu degradează membrana ci îi determină creșterea rezistenței.
- Se aplică ușor cu gletiera, pensula, trafaletul sau prin pulverizare, în straturi succesive, posibil chiar în aceeași zi.
- Aderență excelentă la diverse materiale suport: beton, membrane bituminoase, lemn etc.
- Suprafața rezultată poate rămâne neacoperită, fiind expusă traficului ușor, sau poate fi acoperită cu plăci ceramice, fiind compatibilă cu adezivii flexibili pe bază de ciment.
- Datorită elasticității mari preia dilatările și contracțiile normale ale suportului.
- Produs pe bază de apă, ecologic care se conformează la noile tendințe de reducere a efectului de sera, neavând restricții la aplicare așa cum regăsim la membranele termosudabile (Ex: lucrul cu flacăra deschisă).
- Se poate colora folosind pigmenți pe bază de apă, rezistenți la exterior.
- Temperaturile reduse ale acoperișurilor hidroizolate cu **AplaHydroStop REFLECTA** contribuie efectiv la o economie reală în ceea ce privește consumul de energie electrică ocazionată de utilizarea aparatelor de Aer Conditionat pe timpul verii.

UTILIZARE:

Produsul se poate aplica pe următoarele tipuri de suprafețe situate la exterior sau la interior:

- beton de diverse tipuri, cum ar fi: beton microporos, beton prefabricat, beton ultravibrat, beton aparent sau beton de înaltă performanță;
- tencuieli sau alte tipuri de mortare pe bază de ciment și ciment-var;
- hidroizolații realizate cu membrane bituminoase, poliuretan sau vopsea clorcauciuc;

- zidării cu rosturile bine umplute, realizate din cărămidă densă sau cu goluri, cărămidă decorativă (gen „klinker”) sau din BCA;
- plăcări ceramice vechi (degradate) sau noi, fără a fi nevoie de îndepărtarea acestora;
- plăci de fibro-ciment, inclusiv pe porțiunile de îmbinare umplute cu etanșanți;
- panouri din lemn aglomerat de tip OSB, PAL, MDF sau HDF;
- șape (pardoseli) pe bază de ciment, incluzând: șape clasice elicopterizate sau sclivisite, mozaic din marmură șlefuită, șape cu sistem de încălzire încorporat.
- profile de PVC de fereastră sau tubulatură de PVC, PP sau Pexal.
- dușumele și parchet din lemn natural

Aplicarea se face întotdeauna în combinație cu unul din tipurile următoare de plasă:

- plasă de fibră de sticlă dublată cu voal, TwinFab
- plasă de poliester Kobau
- geotextil (voal) de fibră de bazalt GBF cu densitate de 40 g/m²

Nota***

Pe suporturile rigide cu porozitate mare (șape, beton, mortare, BCA), înainte aplicării membranei **AplaHydroStop REFLECTA** se vor aplica doua straturi din mortarul hidroizolant monocomponent pe bază de ciment-silicon **AplaHydroStop 1K**. Acesta contribuie la sigilarea suportului și are efect pe întreaga durată de viață a lui.

Pentru a beneficia de proprietățile de reflectare a căldurii solare, suprafețele protejate cu **AplaHydroStop REFLECTA** vor rămâne neacoperite și pot fi supuse unui trafic pietonal ușor (doar pentru mentenanță și inspecție).

*Exemple uzuale de aplicare a membranei lichide **AplaHydroStop REFLECTA**:*

- hidroizolarea acoperișurilor terasate ale cladirilor,
- repararea, printr-o nouă hidroizolare a straturilor vechi de membrane bituminoase,

DATE TEHNICE:

Aspect	pastă de culoare albă, gata de utilizare
Densitate pastă	1,4-1,5 g/cm ³
Temperatură de aplicare	+8°C ÷ +30°C
Consum orientativ	cca 2,5 – 2,8 kg/m ² în total
Grosime (obligatorie) a membranei uscate	Minim 2 mm (prin aplicarea a min. 3 straturi)
Timp de uscare între straturi	cca. 4 ore
Timp de uscare pentru utilizare ușoară	cca. 12 ore
Timp de maturare complet	14 zile, la 22°C și 50% umiditate relativă
Rezistența la variații de temperatură	între -28°C și +90°C
Reflectanță a radiației solare (SRI)	>90%
Standard de produs	SR EN 1504-2:2005
Clasificare, conform SR EN 1504-2	Acoperire de protecție a suprafeței. Strat de acoperire pentru controlul umidității (MC-A)
Aderența la suport după 28 zile (sistem flexibil cu trafic mediu)	min. 1,5 N/mm ²
Comportare la îmbătrânire artificială	fără fisuri, fără umflături, fără exfolieri
Permeabilitate la apă lichidă	max. 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Permeabilitate la vaporii de apă	clasa I: sd < 5 m (permeabil la vapori)
Clasa de reacție la foc (EN 13501-1)	B-s2-d0 (clasificare pe baza conținutului organic)

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:

1. Condiții de aplicare și măsuri de protecție a muncii

- Înainte de a începe lucrul, citiți fișele tehnice de securitate pentru materiale (MSDS sau FDS) și etichetele de pe ambalaje, pentru a cunoaște riscurile și măsurile de protecție asociate cu utilizarea acestor materiale.
- Acestea sunt produse profesionale, destinate unui utilizator calificat. Informați-vă din timp și cereți sfatul producătorului atunci când aveți neclarități în privința utilizării produselor.
- Dacă lucrați la înălțime, asigurați-vă întotdeauna că toate scările folosite sunt bine fixate și că folosiți echipament de protecție și siguranță adecvat.
- Lucrați întotdeauna cu fața spre marginea acoperișului, nu cu spatele la ea. Asigurați-vă că gălețile, pompa pulverizatoare, furtunurile sau alte scule sunt poziționate pentru a minimiza riscul de a vă împiedica atunci când vă deplasați.
- Nu îndreptați niciodată o mașină de spălat cu apă sub presiune sau un pistol de pulverizare în direcția unei persoane. Duzele de înaltă presiune pot provoca răni prin injectare dacă sunt ținute aproape de piele.
- Nu utilizați flacăra deschisă pentru a accelera uscarea produselor. Aceste produse trebuie să se usuce în mod natural, fără a fi încălzite suplimentar.
- Nu lucrați niciodată singur.
- Recomandăm ca aplicatorii să poarte ochelari de soare cu filtru UV atunci când se aplică membrana lichidă. Reflexia puternică a luminii poate dăuna vederii.
- Este indicată folosirea de mănuși de protecție din cauciuc, îndeosebi la întinderea rolelor de plasă din fibră de sticlă, care au filamente ce pot înțepa și penetra pielea.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- Produsul este extrem de lipicios, deci este recomandat a se evita contactul cu ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă curată și consultați un medic oftalmolog. Pielea contaminată se poate curăța cu apă caldă și săpun.
- Nu diluați produsul decât pentru aplicarea prin pulverizare, conform Fișei Tehnice.
- Păstrați capacul pus pe găleată pentru a împiedica uscarea atunci când produsul nu este utilizat.
- Utilizați la maximum pasta conținută în găleți, curățând pereții găleții cu o mistrie sau șpaclu.
- Asigurați-vă că toate produsele sunt stocate în recipientele originale într-un mediu ferit de acțiunea directă a razelor de soare.
- Nu aplicați membrane acrilice lichide pe acoperișurile care nu au deloc pantă sau nu sunt prevăzute cu un drenaj corespunzător care să asigure evacuarea apei pluviale.

A. Aplicarea pe suporturi de beton

A1. Suporturi de beton proaspăt

Dacă suportul este un beton proaspăt turnat (între 3-28 zile) sau un beton vechi dar permanent umed, este nevoie să se aplice un prim strat de **mortar hidroizolant monocomponent AplaHydroStop 1K**, ce are rolul de a penetra în suport și a crea un strat intermediar rezistent și impermeabil la infiltrații (consultați fișa tehnică a acestuia pe www.apla.ro).

Acest mortar inovator conține nanoparticule de silice și silicon, care „consumă” umiditatea din suport pentru a dezvolta cristale de silicon, cristale ce blochează capilarele și creează o impermeabilizare permanentă a betonului.

După uscarea acestui strat intermediar (minim 7 zile) se poate trece la aplicarea normală a **AplaHydroStop REFLECTA**, conform instrucțiunilor de mai jos.

A2. Suporturi de beton vechi, cu sau fara urme de substante rămase de la decopertare

Dacă stratul suport este un beton vechi, de pe care s-a îndepărtat o hidroizolație veche și nu există urme de materialele hidroizolante anterioare, se va amorsa întreaga suprafață cu **AplaHydroStop Amorsă Universală** diluată 1:1 cu apă, apoi se va aplica hidroizolația propriu-zisă. Dacă există urme de materiale hidroizolante se va aplica pe lângă **AplaHydroStop Amorsă Universală** diluată 1:1, încă un strat intermediar de **AplaHydroStop 2K Flex**, care este un mortar hidroizolant flexibil, acesta având rol atât de grund, cât și de punte de aderență.

Utilizarea produsului în cazul riscului de ploaie sau pe vreme rece și umedă

În cazul în care se previzionează vreme ploioasă, dar lucrarea nu se poate amâna, sau în cazul în care lucrarea trebuie executată în perioada mai rece a anului, membrana lichidă **AplaHydroStop REFLECTA** trebuie mixată cu componenta B – **Ciment Superaluminos Alb**, care este un accelerator de întărire sub formă de pulbere, ambalat în saci de 2Kg.

Mod de preparare:

Se adaugă conținutul unui sac de **Ciment Superaluminos Alb** la o găleată de **AplaHydroStop REFLECTA** și se mixează bine folosind un mixer electric. Pasta rezultată trebuie utilizată într-un interval de maxim 4 ore, conform aceluiași reguli descrise mai sus, altfel se întărește și nu mai poate fi utilizată. Stratul rezultat va fi rezistent la ploaie ușoară în numai câteva ore.

Evaluarea și pregătirea suportului

Stratul suport trebuie să fie complet uscat, lipsit de substanțe antiaderente (praf, uleiuri), fără mișcări și fără vibrații cu amplitudine mai mare de 1 mm, fără fisuri active (care „lucrează”). Betonul trebuie să fie mai vechi de 28 de zile, iar mortarul mai vechi de 7 zile.

- Se va verifica soliditatea stratului suport prin ciocănire. Porțiunile superficiale nerezistente se vor îndepărta cu ciocanul de zidărie.

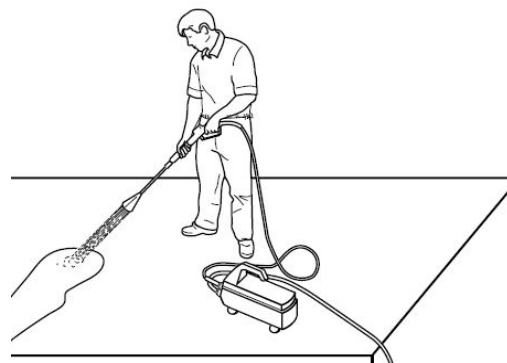
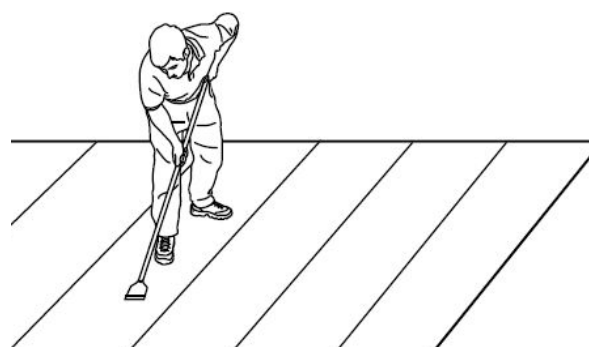
- Curățați resturile de pământ, mușchi și plante care s-ar putea afla pe suprafață.

- Spălați suprafața cu apă sub presiune. Urmele de uleiuri sau grăsimi se vor elimina prin spălare cu detergent sau decapare cu solvent, ori prin raclare mecanică, folosind un șlefuitor cu disc.

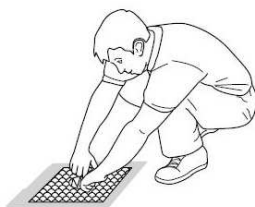
- Eliminați apa stătătoare care s-ar mai putea afla pe terasă și lăsați suprafața să se usuce.

- Ridicați și sprijiniți adecvat instalațiile de aer condiționat sau alte obiecte și echipamente.

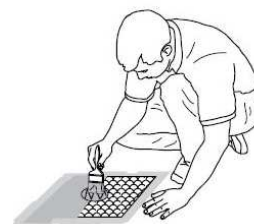
- Tuburile de drenaj (scurgerile) se izolează cu pastă hidroizolatoare bicomponentă **AplaHydroStop 2K Flex**, după cum urmează:



Se decupează o bucată pătrată de plasă de poliester la care i se perforază circular mijlocul



Se poziționează peste gura de scurgere, cu decupătura circulară exact peste gura de scurgere



Se acoperă cu pastă hidroizolatoare **AplaHydroStop 2K Flex**, folosind o pensulă

Prepararea produselor

AplaHydroStop REFLECTA este un produs gata de utilizare imediat după deschiderea găleții. Nu necesită niciun fel de preparare ori diluare.

Singura diluție acceptată se poate face doar pentru aplicarea cu pompa airless, caz în care se pot adăuga până la 500 ml de apă la găleată, urmată de o mixare riguroasă. Se recomandă o remixare cu bormașina echipată cu un mixer de vopsea, la turație foarte mica, ce are rolul de a omogeniza și a dezaera pasta.

Dacă este nevoie de utilizarea acceleratorului de uscare **Ciment Superaluminos Alb**, se va adăuga conținutul unui săculeț (2Kg) la o găleată de **AplaHydroStop REFLECTA**. Se va mixa cu bormașina.

Pentru amorsare, diluați **AplaHydroStop Amorsă Universală** în proporție de 1:1 cu apă curată. Mortarul hidroizolant bicomponent **AplaHydroStop 2K Flex** se prepară prin mixarea celor două componente care se regăsesc în cutia de carton.

Realizarea sistemului de hidroizolație pe terase noi (șapă de beton)

- Informați-vă asupra probabilității de ploaie în perioada de aplicare. Dacă se previzionează sau chiar sunt semne de ploi ușoare, este necesar să mixați fiecare găleată de **AplaHydroStop REFLECTA** cu un săculeț de accelerator de uscare **Ciment Superaluminos Alb**. Pentru mixare presărați cele 2Kg de pulbere într-o găleată de **AplaHydroStop REFLECTA** și folosiți o bormașină prevăzută cu malaxor.
- Identificați zonele în care nu există pantă și apa are tendința să băltească. Aceste zone trebuie corectate prin crearea unei pante de minim 2%, folosind mortar de șapă.
- Denivelările mici și găurile de până la 20 mm prezente la caramidă, beton sau tencuiele de ciment se repară folosind mortarul hidroizolant monocomponent **AplaHydroStop 1K** în amestec de 1:1 cu nisip grosier.
- Fisurile mai mari de 0,8 mm se lărgesc cu șanfren (în forma literei V) apoi se umplu cu mortar hidroizolant bicomponent **AplaHydroStop 2K Flex**, cu chituri epoxidice sau cu mastic acrilic.
- În zonele cu muchii de 90° (de exemplu la îmbinarea aticului cu terasa) se poate executa o rotunjire (scafă) cu o rază de 3-4 cm folosind mortarul hidroizolant monocomponent **AplaHydroStop 1K**.
- Eventualele bavuri rămase de la decofrări (atic, grinzi etc) trebuie cioplite cu ciocanul de zidărie și suprafața trebuie reparată cu mortar.
- Tuburile de drenaj (scurgerile) se izolează cu pastă hidroizolatoare bicomponentă **AplaHydroStop 2K Flex**, așa cum a fost descris mai sus, la capitolul „*Evaluarea și pregătirea suportului*”.
- Aplicați peste întreaga suprafață a suportului două straturi de mortar hidroizolant **AplaHydroStop 1K**. Acest mortar inovator conține nanoparticule de silice și silicon, care „consumă” umiditatea din suport pentru a dezvolta cristale de silicon, cristale ce blochează capilarele și creează o impermeabilizare permanentă a betonului.
- La cca. 7 zile după aplicarea celui de-al doilea strat, se poate trece la etapele ulterioare, descrise mai jos, de hidroizolare cu **AplaHydroStop REFLECTA**.

Amorsare

- Se va amorsa suportul tratat conform celor descrise mai sus cu amorsa specială siliconată **AplaHydroStop Amorsă Universală**, diluată cu apă 1:1.
- Suportul amorsat se va lăsa să se usuce 24 ore înainte de a aplica straturile ulterioare.

Aplicarea AplaHydroStop REFLECTA pe substraturi de beton / șapă

Produsul se aplică la temperaturi între +8°C ÷ +30°C. Se va evita păstrarea la soare a ambalajului înainte de utilizare.

AplaHydroStop REFLECTA se aplică folosind una sau mai multe dintre aceste ustensile: pensulă, sau bidinea, trafalet cu păr lung, gletiera cu dinți de 4 mm precum și pistol pulverizator sub presiune.

Pentru obținerea unui strat de protecție impermeabil, cu grosime de minim 2mm, este necesară aplicarea produsului în minim 3 straturi, conform următoarelor etape:

1. Se aplică un prim strat, pe porțiuni cu lățimea de cca. 1m (lățimea rolei de plasă).

Aplicarea acestui prim strat se face cu gletiera cu dinți de 4mm.



2. Peste stratul de pastă se poziționează o plasă de fibră de sticlă dublată cu voal (plasă TwinFab) sau o țesătură de poliester de densitate mică (plasă Kobau).



3. Se apasă plasa în stratul de pastă, urmărind să se înglobeze cât mai bine, iar pasta să pătrundă cât mai bine prin ochiuri. Se netezește pasta peste suprafața plasei, fie folosind trafaletul (ca în foto alăturată) fie folosind partea dreaptă a gletierei.

Se va acorda o atenție deosebită ca plasa să fie bine întinsă, să nu facă încrețituri sau cute.

4. Benzile de plasă se vor suprapune pe cca. 5-10 cm pe toată lungimea. Peste porțiunile de suprapunere se va aplica pastă hidroizolatoare suplimentară, ce se va întinde cu trafaletul.

5. Se lasă să se usuce minim 4 ore.

6. Se aplică al doilea strat, vărsând pasta în zig-zag peste stratul vechi și nivelând cu trafaletul sau cu gletiera.

7. Pe atic se coboară cu fâșii de plasă suplimentare, care acoperă inclusiv zonele cu muchii de 90° și se prelungesc cca. 20 de cm peste membrana deja uscată.

8. Se lasă să se usuce minim 4 ore.

9. Se aplică al treilea strat de pastă în același mod ca la al doilea strat. Se urmărește obținerea finală a unui strat de minim 2mm grosime (cu plasa inclusă).

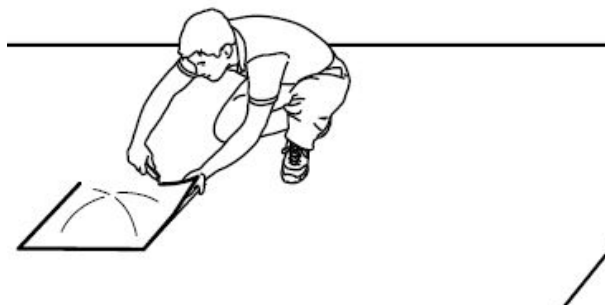
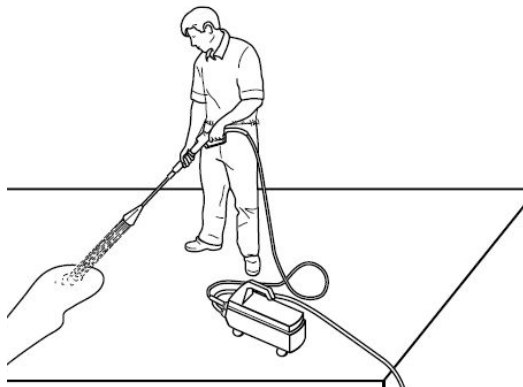


Lăsați suprafețele să se usuce complet, cel puțin 24 ore, înainte de a circula peste ele.

Membrana formată este rezistentă la ploaie ușoară după cca. 12 ore, iar caracterul hidroizolant se formează complet după cca. 7 zile. Expunerea la soare ajută membrana să devină mai rezistentă.

B. Recondiționarea sistemelor de hidroizolare din membrane bituminoase vechi

- Informați-vă asupra probabilității de a ploua în perioada de aplicare. Dacă se previzionează sau chiar sunt semne de ploi ușoare, este necesar să mixați fiecare găleată de **AplaHydroStop REFLECTA** cu un săculeț de accelerator de uscare **Ciment Superaluminos Alb**. Pentru mixare presărați cele 2 kg de pulbere într-o găleată de **AplaHydroStop REFLECTA** și folosiți o bormașină prevăzută cu malaxor.
- Curățați resturile de pământ, mușchi și plante care s-ar putea afla pe suprafață.
- Spălați suprafața cu apă sub presiune. Urmele de uleiuri sau grăsimi se vor elimina prin spălare cu detergent.
- Eliminați apa stătătoare care s-ar mai putea afla pe terasă și lăsați suprafața să se usuce bine.
- Ridicați și sprijiniți adecvat instalațiile de A/C sau alte obiecte și echipamente prezente.
- Fisurile și îmbinările dezlipite se vor lărgi și se vor curăța de impurități care au pătruns în interior
- Crăpăturile care trec dincolo de membrana bituminoasă și se extind în stratul suport (beton, șapă) vor fi umplute cu spumă poliuretanică ce se va tăia la fața membranei, după întărire.
- Bâșicile, umflăturile, exfolierile se vor tăia (decupa) cu un cutter, iar suprafața expusă se va repara cu amorsă bituminoasă **AplaHydroStop** peste care se vor lipi bucăți noi de membrană bituminoasă.



Amorsare

Se va amorsa suprafața acoperită cu membrană bituminoasă veche, folosind amorsa specială siliconată **AplaHydroStop Amorsă Universală**, diluată cu apă în raport de 1:1. Suportul amorsat se va lăsa să se usuce 24 ore înainte de a aplica straturile ulterioare.

Aplicare AplaHydroStop REFLECTA peste membrane bituminoase

Produsul se aplică la temperaturi între +8°C și +30°C. Se va evita păstrarea la soare a ambalajului înaintea utilizării.

Dacă există risc de ploaie sau temperatura exterioară este mai mică de 15°C **este nevoie să se utilizeze acceleratorul de uscare Ciment Superaluminos Alb**. Conținutul unui săculeț de 2kg se va adăuga la o găleată de **AplaHydroStop REFLECTA** și se va mixa cu bormașina.

AplaHydroStop REFLECTA se aplică folosind una sau mai multe dintre aceste ustensile: pensulă, sau bidinea, trafalet cu păr lung, gletiera cu dinți de 4 mm precum și pistol pulverizator sub presiune.

Se vor respecta instrucțiunile descrise mai jos, pentru obținerea unui strat de protecție impermeabil, cu grosime de min. 2 mm:

1. Se aplică un prim strat, pe porțiuni cu lățimea de cca. 1m (lățimea rolei de plasă).
Aplicarea acestui prim strat se face cu gletiera cu dinți de 4mm.
2. Peste stratul de pastă se poziționează o plasă de fibră de sticlă dublată cu voal (plasă TwinFab) sau o țesătură de poliester de densitate mică (plasă Kobau).
3. Se apasă plasa în stratul de pastă, urmărind să se înglobeze cât mai bine, iar pasta să pătrundă cât mai bine prin ochiuri. Se netezește pasta peste suprafața plasei, fie folosind trafaletul, fie folosind partea dreaptă a gletierei.
4. Benzile de plasă se vor suprapune pe cca. 5-10 cm apoi se vor fixa prin aplicarea cu pensula, de pastă hidroizolatoare pe mici porțiuni, îndeosebi peste porțiunile de suprapunere.

5. Se lasă să se usuce primul strat minim 4 ore.
6. Se aplică al doilea strat, vărsând pasta în zig-zag peste stratul vechi și nivelând cu trafaletul sau cu gletiera.
7. Pe atic se coboară cu fâșii de plasă suplimentare, care acoperă inclusiv zonele cu muchii de 90° și se prelungesc cca. 20 cm peste membrana deja uscată.
8. Se lasă să se usuce minim 4 ore
9. Se aplică al treilea strat de pastă hidroizolantă. Se urmărește obținerea finală a unui strat de minim 2 mm grosime (cu plasa inclusă).

Lăsați suprafețele să se usuce complet, cel puțin 24 ore, înainte de a circula peste ele.

Membrana formată este rezistentă la ploaie ușoară după cca. 12 ore, iar caracterul hidroizolant se formează complet după cca. 7 zile. Expunerea la soare ajută membrana să devină mai rezistentă.

Consum

Consumul standard pe un suport din membrană bituminoasă cu granule de ardezie este de 0,9-1,0 kg/m²/strat, respectiv 2,7-3,0 kg/m² în strat final de 2 mm grosime. În aceste condiții, o găleată de 20 kg este suficientă pentru acoperirea unei suprafețe de cca. 7-8 m² (în 3 straturi, cca. 2,0 mm grosime totală).

Consumul standard pe un suport complet neabsorbant este de 0,8-0,9 kg/m²/strat, respectiv cca. 2,5-2,8 kg/m² în strat final de 2 mm grosime.

Un suport absorbant sau cu ușoare denivelări precum și utilizarea plasei de armare poate determina creșterea consumului.

Această valoare declarată de fabricant este evaluată în condiții de laborator și este doar orientativă, putând să varieze foarte mult îndeosebi în funcție de denivelările suportului, dar și de îndemânarea aplicatorului sau de pierderile la aplicare.

RECOMANDĂRI DE APLICARE A PRODUSELOR ÎN SISTEM:

Aplică **AplaHydroStop REFLECTA** în sistem cu **AplaHydroStop Amorsă Universală**, cu mortarul hidroizolant (monocomponent) **AplaHydroStop 1K** precum și cu pasta hidroizolantă bicomponentă **AplaHydroStop 2K Flex**.

TERMEN DE VALABILITATE:

Produsul poate fi folosit într-un interval de 24 luni de la data fabricației.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Produsul **AplaHydroStop REFLECTA** este ambalat în găleți de 20 kg. Se depozitează paletizat, în spații ferite de umezeală sau caldură excesivă. Se protejează de îngheț.

Produsul nu are restricții de transport, conform normelor ADR/RID.

MĂSURI DE SECURITATE

Produsul nu are restricții la utilizare. Este indicată folosirea de mănuși de protecție din cauciuc.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Produsul este extrem de lipicios, deci este recomandat a se evita contactul cu ochii și pielea. În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă curată și consultați un medic oftalmolog. Pielea contaminată se poate curăța cu apă caldă și săpun.

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

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