

## Syntech Pavistrong

### Înveliș epoxidic bicomponent chimic rezistent



Acoperire bicomponentă pe bază de rășini epoxidice modificate, specifică pentru protecția suprafețelor de beton destinate contactului cu agenți agresivi sau pentru păstrarea produselor alimentare și a apei potabile. Syntech Pavistrong este certificat conform CE EN 1504/2, pentru protecția structurilor și artefactelor din beton armat și pentru contactul cu produsele alimentare conform cerințelor D.M. 21/03/73 și modificările ulterioare.

**COD VAMAL:** 3907 3000

**COMPONENTE:** Bicomponent

**ASPECT:** Lichid + Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Gri / Roșu

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Cutie din metal/aluminiu 2 kg [A] - Cutie din metal/aluminiu 6 kg [A] - Cutie din metal/aluminiu 1 kg [B] - Cutie din metal/aluminiu 3 kg [B] - Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 2 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 1 kg [B] - Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 6 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 3 kg [B]

### CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Syntech Pavistrong se caracterizează prin rezistența sa chimică excelentă la medii de expunere agresivă, la alcalii chiar și la concentrații mari, la acizi cu concentrație medie și la fluxul de lichide care conțin chiar suspensii solide. Este impermeabil la apă și la agenții chimici agresivi. Constituie o barieră eficientă la pătrunderea dioxidului de carbon și la carbonatarea betonului. Nu este toxic, de aceea este potrivit pentru contactul cu alimente și apă potabilă. Are o aderență excelentă la beton, oțel, cărămizi, piatră în general și diverse materiale utilizate în mod obișnuit în construcții. Consistența fluidului face ca Syntech Pavistrong să fie rapid și ușor de aplicat atât cu pensula, cât și cu role.

### DOMENII DE APLICARE

Pardoseli industriale din beton. Rezervoare de purificare a apelor uzate și încăperi tehnice aferente. Rezervoare, țevi și recipiente pentru alimente. Digestori și plante pentru producerea de biogaz. Acoperirea canalelor și rezervoarelor de izolare a lichidului. Instalatii de tratare, epurare și distribuție a apei. Containere de substanțe acide și bazice. Grajduri, camere de mulc, camere veterinare, abatoare. Laboratoare de analize, depozite, zone de depozitare a materiilor prime și zone de producție. Containere pentru scurgeri accidentale de produse petroliere, produse chimice și produse alimentare.

### SUPORȚI PERMISI

Beton - Mortare cimentoase din var și mixte - Prefabricați - Pietre naturale și porfir - oțel - Cărămizi



## PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suportul pe care urmează să fie așezat sistemul de rășini trebuie să fie adecvat pentru a rezista solicitărilor rezultate din utilizarea prevăzută, precum sarcini statice sau dinamice, impacturi, dilatații termo-higrometrice, vibrații etc. În ceea ce privește caracteristicile suportului (umiditate maximă, coeziune, clasa de rezistență, planeitate etc.) și pregătirea suprafeței care va găzdui sistemul de rășini, recomandăm cerințele prevăzute în capitolul 5 din standardul UNI 10966 (" SISTEME DE RĂȘINI PENTRU SUPRAFEȚE ORIZONTALE ȘI VERTICALE - INSTRUCȚIUNI DE PROIECTARE ȘI APLICARE „). În orice caz, curățați și degresați cu atenție suprafețele, îndepărtând orice fel de murdărie, reziduuri de vopsea sau părți incoerente. Umiditatea suportului trebuie să fie  $\leq 3\%$ . Evaluați cel mai convenabil tip de pregătire mecanică (shot peening, sablare, hidro-spălare etc.). Suprafețele trebuie să fie, de asemenea, lipsite de discontinuitate, și eventual nivelate și regularizate cu produse din linia FLOOR sau din linia REPAR. Se aplica cu trafalet, pensula sau pulverizare de la 150 la 200 g/m<sup>2</sup> de Syntech Primer EP-W pentru a consolida substratul și a facilita aderența stratului ulterior. Aplicați Syntech Pavicrom când grundul este complet uscat și nu mai târziu de 24 de ore de la sfârșitul aplicării. În cazul prezenței (chiar suspectate) a umidității provenite din ascensiunea capilară din substrat, se recomandă aplicarea mai întâi a rășinii epoxidice pentru „substraturi umede” Syntech Pavidamp. Pardoselile din gresie, sau pardoselile acoperite cu rășină preexistentă, trebuie supuse la degroșări mecanice efectuate prin sablare, frezare, bușcare etc., până la eliminarea totală a crustei impermeabile și opacificarea suprafețelor. Îndepărtați praful după abraziune.

## MODALITATE DE UTILIZARE

Se amestecă bine cele două componente în recipientele lor respective. Se toarnă cutia componentei B în cutia componentei A, se amestecă bine timp de 2-3 minute. Pentru a obține o amestecare perfectă, utilizați un agitator mecanic sau un instrument adecvat. Amestecul celor două componente trebuie întins în 20-30 de minute, pentru a evita întărirea în cutie. Rețineți că viteza de reacție depinde de temperatura ambiantă (la 30 ° C se întărește în 15 minute). Aplicați pe suprafața de tratat, în două straturi, în termenele indicate, pentru un consum orientativ de 500-600 g / m<sup>2</sup>. Nu luați cantități parțiale din pachete pentru a evita orice erori în raportul de amestecare care ar putea cauza defectarea sau întărirea incompletă. Nu diluați componentele sau amestecul celor două componente.

## METODE DE APLICARE

Panou - Rulou

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Solvent UNI

## SPECIFICAȚII TEHNICE

UNI EN 1542

Aderența prin tracțiune directă **3 MPa**

EN ISO 7783-1

Permeabilitate la vaporii de apă **Sd > 50 m**

Rezistent la agenții chimici

EN 1062-6

Permeabilitate la CO<sub>2</sub> **Sd > 50 m**

Întărire completă la 20°C **7 zi**

a 20°C

Întărire la atingere la 20°C **12 h**

UNI EN ISO 3219

Vâscozitate **16600 (± 500) mPas**

Umiditatea maximă a suportului **4 %**

## CONSUM

De la 0,50 la 0,60 kg de SYNTYECHE PAVISTRONG pentru fiecare metru pătrat din suprafața pe care doșiți să o acoperiți, pentru aplicații cu două straturi (0,25-0,30 kg per strat unic).



## STOCARE ȘI CONSERVARE

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se păstra produsul la o temperatură între +5°C și +35°C.

## GALERIE FOTO



## CONȚINUT SUPLIMENTAR



Producție și distribuție de către **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Actualizare de la **29-07-2022**  
Condiții de vânzare și avertismente legale disponibile la  
<https://www.azichem.com/condiții-generale-de-vânzare>  
**Număr total de pagini ale acestui document: 4**

## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare. Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuințării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

