

Syntech Pavicrom

Înveliș epoxidic colorat pentru pardoseli din beton



Finisaj colorat bicomponent, pe bază de rășini epoxidice în dispersie apoasă. Ideal pentru acoperirea pigmentată a pardoselilor industriale și a produselor din beton în general. Suprafețele tratate cu Syntech Pavicrom sunt ușor de curățat și oferă o rezistență excelentă la uzura mecanică, precum și o rezistență ridicată la apă, soluții alcaline, detergenți și hidrocarburi (ulei, motorină, benzină etc.).

COD VAMAL: 3907 3000

COMPONENTE: Bicomponent

ASPECT: Lichid + Lichid

CULORI DISPONIBILE: RAL classic

AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI: Cutie din metal/aluminiu 5 kg [A] - Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [A] - Cutie din metal/aluminiu 5 kg [B] - Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [B] - Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 5 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 5 kg [B] - Kit: 1 Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [A] + 1 Cutie din metal/aluminiu 2.5 kg [B]

CERTIFICĂRI OBTINUTE ȘI NORME



DOMENII DE APLICARE

Vopsirea de protecție și decorativă a pardoselilor din beton, reînnoirea coloritului pardoselilor vechi din rășină, smălțuirea soclurilor murale etc. Excelent pentru ateliere mecanice, industrii de prelucrare, depozite și fabrici, în general unde sunt necesare rezistențe chimice și mecanice deosebite și ridicate.

SUPORȚI PERMISI

Beton - Prefabricați - Șape de substrat - oțel - Cărămizi - Piatra poroasa - Acoperiri cu rășină



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/m² 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 caz de prezență (chiar suspectată) a umidității provenite din ascensiunea capilară din substrat, se recomandă aplicarea în prealabil a rasinii 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 în prealabil componenta A și componenta B separat, direct în ambalajele lor. Când aplicați, puneți cele două componente într-un singur recipient și amestecați bine timp de 2 minute cu echipamentul adecvat (amestecător cu elice). Nu scoateți cantități parțiale din ambalaj pentru a evita orice erori în raportul de amestecare care ar duce la neîntărirea sau întărirea incompletă a produsului. Apoi se toarnă componenta B în recipientul componentei A. Syntech Pavicrom se aplică cu o rolă cu „peri scurți” în decurs de 24 de ore de la aplicarea grundului. Adăugați apa de diluare: primul strat diluat cu apă la o rată de 10 ÷ 20% în funcție de porozitate, coeziunea substratului și temperatură; al doilea finisaj trebuie diluat cu 6 ÷ 11%. După adăugarea apei de diluare, continuați amestecarea pentru câteva minute. Recomandăm aplicarea produsului în două straturi consecutive la o temperatură de cel puțin +8°C. Al doilea strat de finisare va trebui aplicat în 24 de ore. De asemenea, puteți adăuga 3-5% în greutate de cuarț B0 sau B1 (sau microsferă de sticlă scobită) pentru a obține un efect antiderapant.


METODE DE APLICARE

Panou - Spatulă - Stropire


CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR


Apă

CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

 Aplicați două straturi


 Fără solvenți

 Temperatura de utilizare: +5 / +35 °C

 Utilizați produsul cu ochelari de protecție

 Conservare: 12 luni

 Neinflamabil

 Utilizați produsul cu mănuși de protecție



SPECIFICAȚII TEHNICE

EN 1542

Aderența prin tracțiune directă $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$

EN ISO 178

Întinderea la rupere longitudinală $< 3 \%$

EN ISO 7783-1

Permeabilitate la vaporii de apă $S_d > 3.5 \text{ m}$

EN ISO 5470-1

Rezistența la abraziune Taber exprimată ca pierdere în greutate în grame (roată H22 - 1000 g - 1000 rpm) $< 3000 \text{ mg}$

Brookfield ASTM D 2196

Vâscozitate $25.000 \pm 5000 \text{ mPas}$

Întărire la atingere la 20°C **4 h**

$< 500 \text{ g/l}$

EN ISO 2813

Strălucire $> 60 \pm 5 \text{ Gloss } 60^\circ$

EN 1062-6

Permeabilitate la CO_2 $S_d > 400 \text{ m}$

EN 13529

Rezistența la atacurile severe ale substanțelor chimice **See table**

EN ISO 6272-1

Rezistența la impact **Clase I** $> 4 \text{ Nm}$

EN 1062-3

Absorbție capilară $w < 0.006$

Întărire completă la 20°C **7 zi**

Interval de acoperire la 20°C $> 6 \text{ h}$

CONSUM

De la 0,25 la 0,40 kg de Syntech Pavicrom pe metru pătrat de suprafață care urmează să fie acoperită, în două straturi.

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. A se feri de umiditate. A se păstra produsul la o temperatură între $+5^\circ\text{C}$ și $+35^\circ\text{C}$.

GALERIE FOTO



CONȚINUT SUPLIMENTAR



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 întrebuițării 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. 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. Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

