

### Charakterystyka:

System EP4 to trzywarstwowy epoksydowy system dekoracyjny z barwnym kruszywem (barwnym piaskiem kwarcowym).

### Zastosowanie:

System stosowany w magazynach, halach przemysłowych oraz wszędzie tam, gdzie wymagane jest kolorowe dekoracyjne wykończenie posadzki.

### Właściwości:

- › Bezspoinowość i szczelność
- › Łatwy w utrzymaniu czystości
- › Odporność mechaniczna
- › Wygląd dekoracyjny

### Charakterystyka powierzchni:

Powierzchnia jest barwna i lekko ziarnista wg koloru i frakcji zużytego piasku barwnego. Wykończenie w potysku lub macie.

### Schemat graficzny systemu:



### Kolorystyka:

Standardowo oferowane kolory piasków barwnych. Dla kolejnych wiadomości w sprawie kolorystyki prosimy o kontakt, więcej też na stronie [www.posadzkidlawas.pl](http://www.posadzkidlawas.pl)

### Referencje:

- › Clatronic, hala produkcyjna, Opole, Polska
- › Mitsubishi, salon samochodowy, Wrocław, Polska
- › CH Sfera – myjnia samochodowa, Bielsko-Biała, Polska
- › Machniak, hala produkcyjna, Chodzież, Polska



### Wymaganie dla podłoża betonowego:

Podkład musi być suchy, czysty, bez kurzu i wolnych cząstek, bez zanieczyszczeń produktami ropnymi a jego nośność musi odpowiadać przyszłemu obciążeniu. Mleczko cementowe na powierzchni betonu musi być usunięte mechanicznie (śrutowanie, szlifowanie). Maksymalna dopuszczalna wilgotność betonu – 3% wagowo (CM), zalecany „wiek“ betonu min. 28 dni.

### Polecany skład systemu:

1. Gruntowanie:                    zwykłe podkłady:            AST 105: zużycie 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>  
   dla szybkiej aplikacji:    AST 105 Super rapid : zużycie 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>

**Grunt należy zawsze zasypać barwnym piaskiem kwarcowym o frakcji 0,8-1,2 mm (zużycie 0,5 –1,0 kg/ m<sup>2</sup>)**

2. Warstwa zasadnicza:            a) nałożenie mieszanki zawierającej:  
   > żywica AST 105M    w zużyciu 1 kg/m<sup>2</sup>  
   > maczka krzemowa w zużyciu 0,7-1,0 kg/m<sup>2</sup>  
   > piasek barwny o frakcji 0,8-1,2 mm w zużyciu 1,0 kg/m<sup>2</sup>  
   b) zasyp piaskiem barwnym o frakcji 0,8-1,2 mm, zużycie 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
   c) zacieranie zacieraczką
3. Zamknięcie:                    AST 330 bezbarwna, zużycie 0,3-0,4 kg/m<sup>2</sup>

**W razie porowatych podkładów jest potrzeba wielokrotnego gruntowania**

### Dane techniczne:

Grubość systemu:	2-4 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	55 MPa
Wytrzymałość na zginanie:	12 MPa
Wytrzymałość „pull off“:	1,5 MPa
Ścieralność:	70 mg (wg Tabera)

### Możliwość obciążenia:

	15 °C	20 °C
Ruch pieszy	2 dni	24 godzin
Lekkie obciążenie	7 dni	2 dni
Pełna odporność	14 dni	7 dni

### Utrzymywanie powierzchni:

Dla czyszczenia polecamy użyć środki myjące z naszej oferty. Instrukcje do pielęgnacji i czyszczenia posadzek syntetycznych są do ściągnięcia na [www.posadzkidlawas.pl](http://www.posadzkidlawas.pl)  
Powierzchnia nie może nawiązać kontaktu z kwasami stężonymi, ługiem lub rozpuszczalnikiem.

### Producent:

Průmyslové podlahy Plaček a.s., Pod lesem 2650, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, Czechy