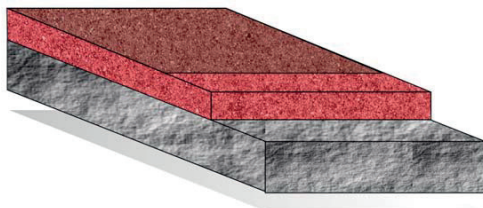


SYSTEM ZASYPYWANY MP

INFORMACJA TECHNICZNA



Opis:

SYSTEM ZASYPYWANY MP to trójskładnikowy system zbudowany z kompozytowych materiałów mineralno-poliuretanowo-polimocznikowych. Składa się z preparatu szczepno-doszczelniającego (GRUNT MP), pośrednich warstw zbudowanych z barwnej żywicy (WYLEWKA MP 3) zasypywanej odpowiednim kruszywem i zamykanych barwną warstwą (POWŁOKA MP). Istnieje możliwość utworzenia systemu odpornego na promieniowanie świetlne (POWŁOKA MP-UV).

Warstwy nakładane są przy pomocy odpowiednich pac lub rakli oraz wygładzanie i odpowietrzanie przy pomocy wałków kolczastych lub malarskich. Na nie utwardzoną warstwę wykonuje się pełny zasyp odpowiednim kruszywem.

Uzyskuje się powierzchnie o podwyższonej antypoślizgowości $R = 10 - 14$.

Zastosowanie:

Ze względu na dobre parametry aplikacyjno-użytkowe oraz możliwość uzyskania wysokiej antypoślizgowości znajduje zastosowanie zwłaszcza w miejscach mokrych, np. na zewnętrznych podjazdach.

Właściwości:

Dzięki specjalnie dobranym frakcjom i rodzajom kruszyw uzyskuje się nadzwyczaj trwałe i odpowiednio antypoślizgowe nawierzchnie. Wszystkie materiały i systemy MP cechują się wysokimi opornościami mechanicznymi, chemicznymi, temperaturowymi i biologicznymi oraz krótkimi czasami utwardzania. Ze względu na dyfuzyjny mogą być aplikowane na podłoża o podwyższonej wilgotności.

Podłoże:

Wszystkie systemy nawierzchni MP mogą być aplikowane na odpowiednio przygotowane i nośne podłoża.

Typowe podłoże to wysezonowany i suchy beton klasy minimum C 25/30. Spójność (oderwanie) – min. 1,5 MPa

Równy, chłonny i oczyszczony z mleczka wapiennego oraz obcych materiałów.

Temperatura: 10 – 20 °C (wyższa o +3 °C od punktu rosy). Wilgotność max. 6 %.

Dane Techniczne:

odporność na destrukcyjne czynniki (mechaniczne i temperaturowe) zależy w dużym stopniu od jakości i przygotowania podłoża oraz grubości zastosowanego rozwiązania. Im grubsze systemy tym te parametry są wyższe.

Wytrzymałość na ściskanie	- min. 50 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	- min. 5 MPa
Wytrzymałość na zginanie	- min. 12 MPa
Odrywanie od betonu	- rozerwanie betonu (min. 2,5 MPa)
Ścieranie	- AR < 1,5
Uderzenie	- IR > 10
Rozprzestrzenianie płomienia	- Bfl - S1
Oporność temperaturowa 3 / 6 mm	- 60 / 85 °C

Przykłady zastosowań (SYSTEM ZASYPYWANY MP o gr. 4,0 mm):

- 1) Grunt MP - 0,50 kg/m²
Posypka (0,2 : 0,8 mm) - 1,50 kg/m²
- 2) Wylewka MP 3 - 5,0 kg/m²
Zasyp (0,2 : 0,8 mm) - 3,0 kg/m²
- 3) Powłoka MP - 0,70 kg/m²

Firma PPHU AMPUR Piotr Mundzia - gwarantuje wysoką jakość dostarczanych materiałów i bierze pełną odpowiedzialność za ewentualne wady oferowanych materiałów. Jednak istniejące w czasie aplikacji warunki klimatyczno-roboocze oraz sposób ich przygotowania oraz aplikacji są poza naszą kontrolą i w związku z powyższym firma AMPUR nie bierze bezpośredniej odpowiedzialności za efekt uzyskany przez Aplikatora na Placu Budowy. Wszystkie materiały mogą być stosowane jedynie przez przeszkolone i doświadczone brygady wykonawcze – zgodnie z zaleceniami aplikacyjno-klimatycznymi określonymi w Instrukcji Aplikacji Materiałów AMPUR. Wszystkie prezentowane informacje i zalecenia bazują na naszej najlepszej i bieżącej wiedzy oraz doświadczeniu.

Bezpośrednio przed aplikacją Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia stanu podłoża, warunków klimatycznych i jakości materiałów.

W razie jakichkolwiek wątpliwości lub nie typowych zastosowań - należy konsultować problem z naszymi przedstawicielami.

Powyższy dokument traci ważność z chwilą ukazania się nowego wydania.

Data wydania: 01.01.2016 r. / wyd 2