SYSTEM AST PU8
AST Stone PU – kamienny dywan

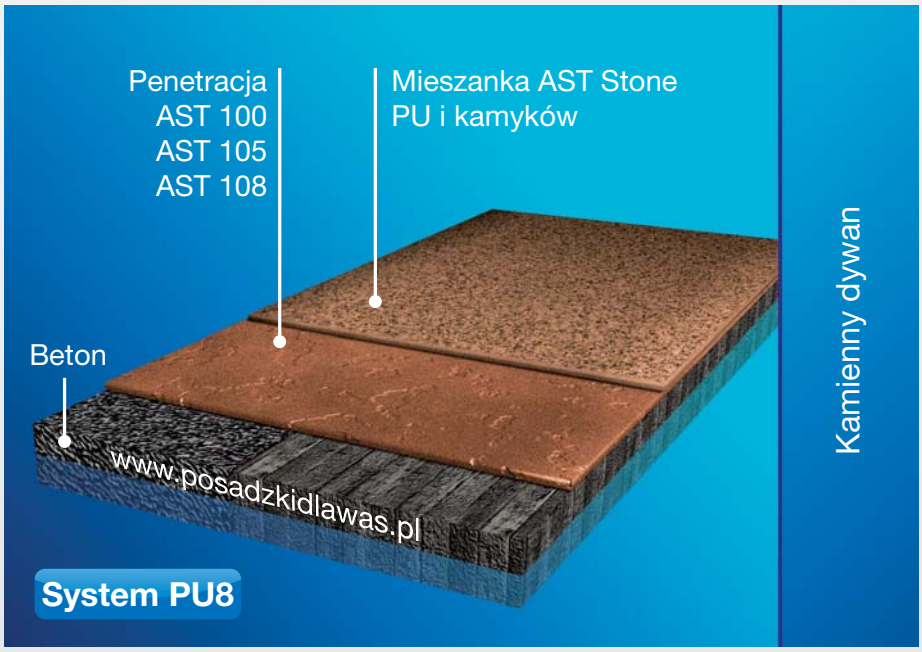
Charakterystyka:
System AST Stone PU – kamienny dywan, to oryginalna powierzchnia utworzona z rzecznych lub marmurowych kamyków spojonych za pomocą jednoskładnikowej żywicy poliuretanowej o wysokiej stabilności UV. Gotowa powierzchnia stanowi nadającą się do chodzenia i jeżdżenia warstwę wierzchnią betonowego podłoża.

Obszar zastosowania:
System można stosować do aranżacji i wykończenia powierzchni nowego podłoża betonowego lub do renowacji starszych powierzchni. Produkt stosuje się w szczególności na tarasach, schodach, chodnikach, przy basenach itp.

Właściwości:
- Bezfugowa, jednolita powierzchnia
- Wysoka stbilność UV
- Odporność mechaniczna
- Oryginalny wygląd
- Przepuszczalność wody

Charakterystyka powierzchni:
Powierzchnia jest strukturalna i posiada teksturę wykorzystanych kamyków. Powierzchnia jest porowata i nie tworzą się na niej kałuże wody. W podstawowej opcji system dostarczany jest w kolorze naturalnym – kamieni rzecznych.

Schemat graficzny systemu



Dostępne kolory systemu:
Standardowo system jest dostarczany w kolorze naturalnych kamyków rzecznych.
W sprawie innych dostępnych wariantów kolorystycznych prosimy się z nami kontaktować.

Odnośniki:
- Inwestycje prywatne
  - tarasy, balkony, schody, altany, chodniki / ČR [Republika Czeska], Słowacja, Polska, Austria.

SYSTEM AST PU8
AST Stone PU – kamienny dywan

Wymagania dotyczące podłoża:

Beton o wytrzymałości i wytrzymałości na ściskanie min. 25 MPa, wytrzymałość na odrywanie min. 1,5 MPa, o wilgotności 4 % w masie. Podłoże musi być suche, czyste Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu i luźnych cząstek, bez zanieczyszczeń produktami ropopochodnymi, nośność podłoża musi odpowiadać przyszłym obciążeniom, jakim będzie ono poddawane.

Zalecany skład systemu:

1. Penetracja: Przed zastosowaniem kamiennego dywanu AST Stone PU zaleca się zastosowanie penetracji, zwłaszcza w przypadku mniej spójnego podłoża, podczas stosowania czołach schodów i na wilgotnym podłożu.

zwykłe podłoża: AST 105 EP: zużycie 0,3 – 0,5 kg/m^2
AST 100 PU: zużycie 0,2 – 0,3 kg/m^2
wilgotne podłoża: AST 108 EP: zużycie ok. 0,5 kg/m^2

2. Kamienny dywan: kamienny dywan jest mieszanką rzecznych lub marmurowych kamyków i jednoskładnikowej żywicy poliuretanowej.

Skład mieszanki: opakowanie kamyków 25 kg + 0,8 kg żywicy poliuretanowej AST STONE PU

Stosowanie na powierzchnie pionowe: aplikację na powierzchniach pionowych (czoła schodów, cokoły) prowadzi się w dwóch krokach za pomocą żywicy AST STONE PU WALL i zagęszczacza TIXO.
Krok 1 – penetracja: 0,5 kg żywicy AST STONE PU WALL + 65 g zagęszczacza TIXO / 1 m^2.
Krok 2 – kamienny dywan: opakowanie kamyków 25 kg + 1,25 kg żywicy AST STONE PU WALL + 225 g zagęszczacza TIXO.

Wyżej wymienione proporcje dotyczą stosowania zewnętrznego, w sprawie stosowania produktu wewnątrz pomieszczeń prosimy o kontakt.

Parametry techniczne:

Grubość systemu:	10 – 30 mm
Odporność na ściskanie:	35 MPa
Odporność na odrywanie:	1,5 MPa

Czas utwardzania:

	15 °C	20 °C
Podłoże nadające się do chodzenia	po 2 dniach	po 24 godzinach
Podłoże poddane lekkiemu obciążeniu mechanicznemu	po 7 dniach	po 2 dniach
Podłoże w pełni utwardzone	po 14 dniach	po 7 dniach

Utrzymanie powierzchni:

Powierzchnie można zamiatać lub myć wodą z węża ogrodowego. W okresie zimowym śnieg należy zgarniać za pomocą plastikowej łopaty do odśnieżania.
Należy unikać kruszenia, kucia lodu i innych technik usuwania oblodzenia itp.

Producent:

Průmyslové podlahy Plaček a.s., Starozuberská 1451, 756 54 Zubří

www.posadzkidlawas.pl