

### Charakteristika:

Systém AST Stone PU – kamenný koberec je originální povrch tvořený říčními nebo mramorovými kamínky pojenými jednosložkovou polyuretanovou pryskyřicí o vysoké UV stabilitě. Povrch tvoří finální pochozí nebo pojízdnou vrstvu betonových podkladů.

### Vlastnosti:

- › Bezspárý povrch
- › Vysoká UV stabilita
- › Mechanická odolnost
- › Originální vzhled
- › Propustnost vody

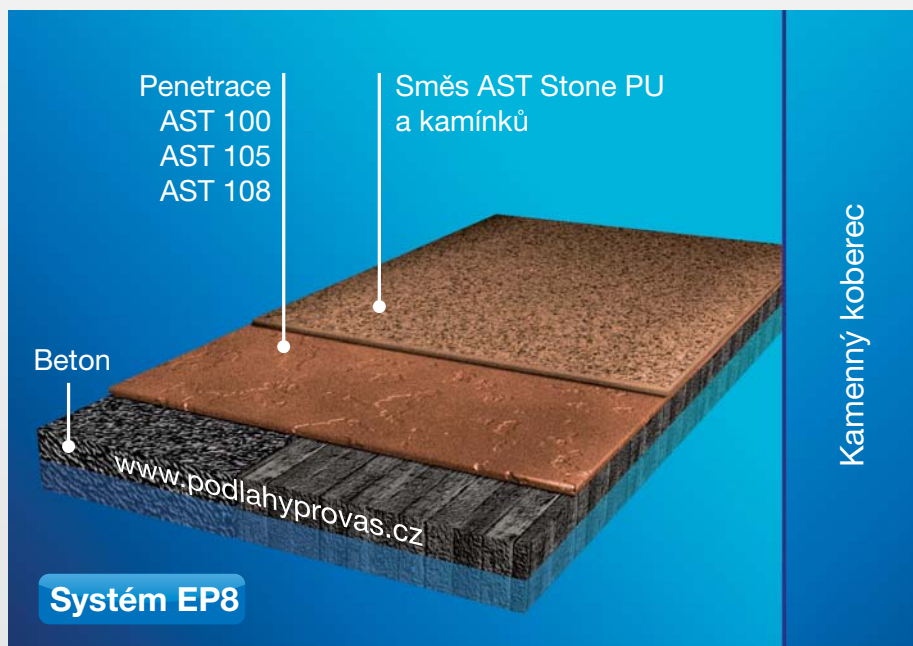
### Oblast použití:

Systém lze použít k povrchové úpravě nových betonů nebo k renovaci starších povrchů. Aplikuje se zejména na terasy, schody, chodníčky, kolem bazénů apod.

### Charakteristika povrchu:

Povrch je strukturovaný od použitých kamínků, je porézní, netvoří se na něm kaluže. V základním provedení je systém dodáván v přírodní barvě říčních kamínků.

### Grafické schéma systému



### Barevnost systému:

Standardně je systém dodáván v přírodní barvě říčních kamínků. Pro další nabízené barevné varianty nás, prosím, kontaktujte.

### Reference:

- › Soukromé investice  
– terasy, balkóny, schody, altány,  
chodníky / ČR, Slovensko, Polsko,  
Rakousko



### Požadavky na podklad:

Beton s pevností a pevností v tlaku min. 25 MPa, pevnost v odtrhu min. 1,5 MPa, s vlhkostí do 4 % hmotnostních dílů. Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a uvolněných částic, bez znečištění ropnými produkty a jeho únosnost musí odpovídat budoucímu zatížení.

### Doporučená skladba systému:

**1. Penetrace:** Před samotnou aplikací kamenného koberce AST Stone PU se doporučuje použití penetrace, zvláště pak u méně soudržných podkladů, při aplikaci na čela schodů a na vlhký podklad.

běžné podklady: AST 105 EP: spotřeba 0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>

AST 100 PU: spotřeba 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup>

vlhké podklady: AST 108 EP: spotřeba cca 0,5 kg/m<sup>2</sup>

**2. Kamenný koberec:** kamenný koberec je směs říčních nebo mramorových kamínků a jednosložkové polyuretanové pryskyřice.

**Složení směsi:** balení kamínků 25 kg + 0,8 kg polyuretanové pryskyřice AST STONE PU

**Aplikace na svislé plochy:** aplikace svislých ploch (čela schodů, sokly) se provádí ve dvou krocích pomocí pryskyřice AST STONE PU WALL a zahušťovadla TIXO.

**Krok 1 – penetrace:** 0,5 kg pryskyřice AST STONE PU WALL + 65 g zahušťovadla TIXO / 1 m<sup>2</sup>.

**Krok 2 – kamenný koberec:** balení kamínků 25 kg + 1,25 kg pryskyřice AST STONE PU TIXO + 225 g zahušťovadla TIXO.

Výše uvedené poměry platí pro aplikace v exteriéru, pro aplikace v interiéru nás, prosím, kontaktujte.

### Technické parametry:

tloušťka systému: 10 – 30 mm

pevnost v tlaku: 35 MPa

pevnost v odtrhu: 1,5 MPa

### Doba vytvrzení:

	15 °C	20 °C
Pochůzné	po 2 dnech	po 24 hod.
Lehce mechanicky zatížitelné	po 7 dnech	po 2 dnech
Úplné vytvrzení	po 14 dnech	po 7 dnech

### Údržba povrchu:

Povrch lze zametat nebo čistit vodou zahradní hadicí. V zimě se sníh stahuje plastovým hrablem.

Je potřeba se vyvarovat sekání a dalších hrubých technik odstraňování ledu apod.

### Výrobce:

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