

TECHNICKÝ LIST

Polyuretanové pojivo pro kamenné koberce AST STONE PU

Popis výrobku a použití

AST STONE PU je polyuretanové jednosložkové pojivo vytvrzující se vzduchem. Výrobek je určený k míchání s minerálním kamenivem pro aplikaci kamenných koberců na vodorovné plochy.

Vlastnosti

- vysoká UV stabilita
- pololesklý až lesklý povrch
- mechanická odolnost
- krátká doba polymerace

Technické údaje výrobku:

Objemová hmotnost:	cca 1050 – 1250 kg/m ³
Viskozita:	cca 900 – 1500 mPa.s
Odolnost proti obrusu (BCA):	AR0,5 (ČSN EN 13892-4)
Odolnost proti rázu:	IR12,5 (ČSN EN ISO 6272-1)
Přidržitost:	B2,0 (ČSN EN 13892-8)

Mísicí poměr

Jednosložkový materiál.

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu a uvolněných částic, bez znečištění ropnými produkty a jeho únosnost musí odpovídat jeho budoucímu zatížení. Před nanesením kamenného koberce je vhodné plochu napenetrovat např. epoxidovou penetrací AST 105 EP N nebo AST 108 EP.

Aplikace

AST STONE PU je dodáván jako hotový výrobek. Pojivo se přidává do minerálního kameniva a míchá se společně 3 až 5 minut, v závislosti na objemu produktu a teplotě okolí. Kamenný koberec se nanáší ocelovým hladítkem.

kamenný koberec – 0,8 kg AST STONE PU na 25 kg kameniva

Doporučené skladby systémů jsou uvedeny v systémových listech. Systémové listy jsou k dispozici volně ke stažení na www.podlahyprovas.cz.

Aplikační podmínky

Doporučená teplota pro aplikaci je +20°C. Minimální teplota místnosti a podkladu pro aplikaci je +10°C. Je nutno sledovat teplotu rosného bodu, teploty nesmí být nižší než +3°C nad rosným bodem, aby při aplikaci nedocházelo k nežádoucí kondenzaci vody na podlaze. Podkladní vrstvy podlahy musí být opatřeny funkční hydroizolací.

Zatížitelnost:

	20°C
Pochůzné	po 12 hod
Lehce mechanicky zatížitelné	po 24 hod
Plné vytvrzení	po 3 dnech

Zpracovatelnost:

Zpracovatelnost při teplotě 20 °C: 20 min. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje.

Balení

Hmotnost balení: kanystr 20 kg, sud 235 kg.

Barevnost

Transparentní.

Upozornění

AST STONE PU je vysoce UV odolné polyuretanové pojivo, ale i přesto doporučujeme, pro udržení vlastností, jednou za 2 – 3 roky přetřít kamenný koberec lakem AST 200 Sport UV Lesk.

Čištění

Nářadí je nutno ihned po ukončení prací očistit ředidlem. Po zaschnutí lze nářadí očistit pouze mechanicky.

Skladování

6 měsíců od data výroby v uzavřeném originálním balení na suchém místě. Chránit před přímým slunečním zářením a mrazem. Doporučená teplota skladování je 12 – 27 °C. Nespotřebované originální balení je nutno znovu vzduchotěsně uzavřít a co nejdříve spotřebovat.

Bezpečnostní data

Bezpečnostní údaje jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Zásady hygieny práce

Při práci je nutno se chránit pracovním oděvem, ochrannými brýlemi a rukavicemi. Při aplikaci nejíst, nepít a nekouřit.

Zásady první pomoci

Při vniknutí do očí ihned vypláchnout vodou a poté vyhledat odborného lékaře. V případě znečištění pokožky svléknout oděv a pokožku dobře omýt vodou s mýdlem a ošetřit vhodným krémem. V případě požití ihned vypláchnout ústa vodou, nevyvolávat zvracení. Poté okamžitě vyhledat odborného lékaře.