

TECHNICKÝ LIST

Polyuretanové pojivo pro kamenné koberce AST STONE PU WALL

Popis výrobku a použití

AST STONE PU WALL je polyuretanové jednosložkové pojivo vytvrzující se vzduchem, které se při aplikaci zahušťuje přidáním přísady TIXO WALL pro zamezení stékání. Výrobek je určený k míchání s minerálním kamenivem pro aplikaci kamenných koberců na svislé 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.

Aplikace

Penetrace se připraví odvážením daného množství pojiva a přidáním TIXO. Poté se při pomalých otáčkách vmíchá TIXO do pojiva. Po vmíchání lze otáčky zvýšit, celkový čas míchání je 2 – 3 minuty. Po vmíchání se penetrace nanese na plochu a nechá se cca 40 minut zavadnout (záleží na okolních podmínkách), jakmile dojde ke zbělání penetrace, může se nanést kamenný koberec.

Minerální kamenivo se zasype TIXO a přidá se pojivo a míchá se 3 až 5 minut (nejprve na pomalé otáčky, po zamísení TIXO, lze otáčky zvýšit), v závislosti na objemu produktu a teplotě okolí. Kamenný koberec se nanáší ocelovým hladítkem.

Doporučený poměr míchání:

penetrace – 0,5 kg AST STONE PU WALL + 65 g TIXO WALL na 1 m²

kamenný koberec – 1,25 kg AST STONE PU WALL + 25 g TIXO WALL 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 podlaže. 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: 15 min. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti zkracuje.

Balení

Hmotnost balení: kanystr 20 kg, sud 235 kg.

Barevnost

Transparentní.

Upozornění

AST STONE PU WALL 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.