



Detail produktu

Epolex S2380 dvousložková barva na podlahy, bez tužidla, šed', 4 kg

Epoxidová barva na podlahy je určena k nátěrům silně zatěžovaných betonových povrchů a dalších minerálních savých podkladů.

CHARAKTERISTIKA A POUŽITÍ:

Barva je určena k nátěrům silně zatěžovaných betonových povrchů a dalších minerálních savých podkladů (zdívo, dřevotříska). Je vhodná pro nátěry betonových podlah zejména v garážích, výrobních halách, skladech, na krytých terasách. Je použitelná i jako litá podlahovina. Výsledný povrch provedený barvou EPOLEX BARVA NA PODLAHY S2380 je odolný vůči působení řady chemických látek, vlhkosti a mechanickému opotřebení. Barva neobsahuje rozpouštědla a při vytvrzování nemění svůj objem. Nátěr není odolný povětrnostním vlivům, vlivem povětrnosti dochází k předčasnému křídování povrchu. Konečných vlastností dosáhne nátěr po úplném vyzrání, což představuje cca 7 dní, avšak pochůzný a přetíratelný je po 24 hodinách, suchý na dotek již po 6 hodinách. Dokud není nátěr plně vytvrzen, nesmí se zatěžovat mechanicky ani chemicky. Před použitím se barva promíchá a smísí s tužidlem v předepsaném poměru.

Klíčové vlastnosti:

- vysoce chemicky a mechanicky odolný nátěr
- možnost nanášet v silné vrstvě
- neobsahuje rozpouštědla
- splňuje podmínky protiskluznosti za sucha

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Betonový podklad musí být savý a vyzrálý min. 28 dní, musí být proschlý a zbaven prachu, nesmí být znečištěn mastnotami, zbytky asfaltu a ropnými produkty. Prach je ideální vysát výkonným vysavačem. V případě čištění vodním tryskáním nechte podklad důkladně proschnout. V případě podkladu s většími nerovnostmi se doporučuje přebroušení. Relativní vlhkost podkladu nesmí překročit 5 %.

ŘEDĚNÍ: ředidlo BALTECH S6300 (pouze pro penetraci a mytí pomůcek)

TUŽIDLO: EPOLEX TUŽIDLO [S7380](#)

- Poměr hmotnostního tužení: EPOLEX BARVA NA PODLAHY S2380 - 100 hmotn. dílů: EPOLEX TUŽIDLO S7380 - 25 hmotn. dílů.
- Poměr objemového tužení: EPOLEX BARVA NA PODLAHY S2380 - 100 obj. dílů: EPOLEX TUŽIDLO S7380 - 35 obj. dílů.

Natuženou směs je nutné zpracovat do 40 minut (penetrační směs do 60 minut / 20 °C).

Teoretická vydatnost: 3,5 m²/ 1 kg na jednu vrstvu 200 μm

Doporučené způsoby aplikace:

- Pro nátěr - váleček
- Pro litou podlahu - stěrka (nejlépe zubová), odvzdušňovací válec

PRACOVNÍ POSTUP:

Penetrační nátěr na beton:

Barva se důkladně rozmíchá v celém objemu, smísí se s tužidlem v předepsaném poměru a znovu se důkladně rozmíchá. Za stálého míchání se přidává ředidlo BALTECH S6300 v poměru 2 : 1 (2 díly natužené směsi k 1 dílu ředidla). V případech, kdy savost podkladu je extrémně vysoká je nutné povrch opatřit penetračním nátěrem opakovaně, dokud nezískáme neporézní povrch. Opakovanou penetraci je možné provádět po 2 hodinách zasychání (23 °C).

Vrchní nátěr nátěr na beton:

Barva se promíchá v celém objemu, smísí se s tužidlem v předepsaném poměru a znovu se důkladně promíchá v celém objemu. Barva se neředí.

Nejčastěji se barva nalije na napenetrovaný podklad, rozetře se stěrkou nebo se rozválečkuje válečkem s krátkým chlupem a odvzdušní se odvzdušňovacím válcem. Protiskluzné úpravy je možné dosáhnout přidáním křemičitého písku do finální vrstvy. Při aplikaci vyšších tloušťek doporučujeme přidat již do barvy před natužením až 60 % křemičitého písku na množství barvy o velikosti částic 0,2 - 0,8 mm.

Savý betonový podklad se musí nejdříve opatřit penetračním nátěrem. V případech, kdy savost podkladu je extrémně vysoká je nutné povrch opatřit penetračním nátěrem opakovaně, dokud nezískáme neporézní povrch - nedostatečně zalité póry mohou být příčinou vzniku vzduchových bublin ve vrchním nátěru. Opakovanou penetraci je možné provádět již po cca 2 hodinách zasychání.

Vrchní barva se na napenetrovaný povrch nanáší nejdříve za 24 hodin a nejpozději za 72 hodin po aplikaci penetračního nátěru v jedné nebo dvou vrstvách (dle způsobu aplikace) při teplotách v rozmezí 10 až 25 °C (vzduch i podklad). Nejčastěji se barva vylije na napenetrovaný podklad, rozetře se stěrkou (nejlépe zubovou) nebo se rozválečkuje válečkem s krátkým chlupem a odvzdušní se odvzdušňovacím válcem. Protiskluzné úpravy je možné dosáhnout přidáním křemičitého písku do finální vrstvy. Při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti se prodlužuje doba vytvrzení nátěru a systém nemusí dosáhnout optimálních užitných vlastností.

Pro opravu hrubších nerovností povrchu a prasklin je možno z natužené směsi připravit správkový tmel. Vyrobí se smícháním natužené směsi se sypkým suchým plnivem (vápenec, křemenný písek atd.) v objemovém poměru cca 1 : 1 a aplikuje se na zaschlý penetrační nátěr. Během vytvrzení nedochází k objemovým změnám správkového tmele a tím k propadávání povrchu i při vyšších tloušťkách nátěru.

Při aplikaci vyšších tloušťek doporučujeme přidat do barvy před natužením až 60% křemičitého písku na množství barvy o velikosti částic 0,2 - 0,8 mm.

EAN:	8591235060799
Obj. číslo:	359188
Ředění barvy:	Rozpouštědlem
Barva nátěru:	Šedá
Stupeň lesku:	Lesk
Výrobce:	Skupina BARVY A LAKY
Značka:	Epolex
Hmotnost	4,5 kg
Url produktu:	https://www.bal.cz/epolex-s2380-dvouslozkova-barva-na-podlahy-bez-tuzidla-4-kg