

POLYASTONE DECORMIX

Dekoratívny systém na vodorovné plochy s polyaspartátovým pojivom v interiéri

Aplikačná teplota +5 °C až +30 °C

Teplota vzduchu i podkladu nesmie po dobu realizácie a po dobu vytvrzenia klesnúť pod +5 °C

PODKLAD POD KAMENNÝ KOBEREC

Prvým krokom je dôkladné zhodnotenie podkladu pred pokládkou (stáří, soudržnosti, vlhkosti, izolace, pevnosti). Podklad musí byť vždy penetrovaný materiálom TopFix / TopFix Interiér.

- ✓ **Nový beton** – 28 dní až 12 mesiacov od betonáže. Tento beton vykazuje pevnostné parametre deklarované normou a už prebehlo objemové dotvarovanie. Podklad je nutno prebrousit, vysáť a odstrániť „cementové mlieko“, ktoré je vyplavené na povrchu. Nasleduje aplikácia penetračného náteru TopFix / TopFix Interiér a ďalej aplikácia DecorSand systému.
- ✓ **Starý beton** – viac než 1 rok od betonáže. Začína postupná korózia betonu, klesá povrchová pevnosť a soudržnosť. Je nutné odstrániť nesoudržné časti podkladu broušením a následne vysáť podklad. Nasleduje aplikácia penetračného náteru TopFix / TopFix Interiér a ďalej aplikácia DecorSand systému.
- ✗ **Starý beton vykazujúci drobenie** – (pevnosť v tlaku pod 10 MPa, viditeľný vryp tupým predmetom). Podklad sa v celej svojej tloušťke rozpadá, není možná sanace. Pokládku nelze realizovat.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP POKLÁDKY

Potřebné nářadí: ocelové hladítko, váha, vrtačka, nádoba na míchání samotného pojiva o objemu min. 2 l, kruhové míchadlo na vrtačku, ředidlo S6006, ochranné rukavice, brýle, pracovní oděv, textilie k čištění, váleček nebo štětec, vysavač, bruska s diamantovým kotoučem, ocelový kartáč, brusný kámen s podlahovou bruskou.



1. **Příprava podkladu:** Odstranění nesoudržných částí broušením, vysátí prachových částic.



2. **Penetrace:** Před aplikací DecorSand systému je nutné podklad napenetrovat materiálem TopFix / TopFix Interiér.



3. **Příprava míchacího místa:** Okolí místa míchání opatříme krycí folií nebo kartonem z důvodu ochrany před možnou kontaminací a znehodnocením podkladu úkapem pojiva.



4. **Rozvržení času dle zpracovatelnosti materiálu:** Doba zpracovatelnosti je 30 minut při +20 °C. Na toto je potřeba myslet u složitějších detailů, zákoutí. Doba zpracovatelnosti se mění v závislosti na teplotě, při vyšších teplotách se zkracuje, při nižších se naopak prodlužuje.



5. **Zakončení PolyStone DecorMixu:** provádí se do hliníkové či nerezové lišty ve tvaru L v požadované výšce povrchu.



6. **Dilatování:** Pracovní dilatace v podkladu nebo přechody jiných druhů podkladů (dlažba, beton apod.) je nutné přiznat také v povrchu, a to vložením L lišty o potřebné výšce. Dilatační a ukončovací lišty přilepte tmelem TopFiller nebo lepidlem T-REX (slouží pouze k počáteční fixaci lišt). Pracovní dilataci doporučujeme vytmelit polyuretanovým tmelem. Objektové funkční, nebo hydroizolační dilatace mající v podkladu funkce, u kterých je předpoklad, že budou pracovat v řádech mm, musejí být vytmeleny polyuretanovým tmelem a přiznány v povrchu dilatační lištou s požadovaným možným překlenutím (pohybem dilatace) od renomovaných výrobců, nebo se vloží systémová dilatace.



7. **Tloušťka povrchu:** Frakce plniva je 0,8 – 1,2 mm; minimální tloušťka jsou 3 mm.



8. **Aplikace PolyStone DecorMix (na vodorovnou plochu):**

Kontrola zakoupených písků – šarže na všech kyblících musí být stejná, aby nedošlo vlivem různých odstínů ke vzniku nestejnobarevných fleků v ploše. Případně doporučujeme míchat různé šarže v poměru tak, aby byla zajištěna stejnobarevnost. Při nedodržení postupu nebude na pozdější reklamace brán zřetel.

V menší nádobě smíchejte složku A se složkou B v hmotnostním poměru 1,6 : 1. Míchejte pomocí míchadla připevněného k vrtačce na 300-400 ot./min, popřípadě na stupeň 1 nejméně 2-3 minuty. Smíchané pojivo vlijte do písku v kyblíku. Důkladně promíchejte pomaluobrátkovým míchadlem po dobu 1,5 minuty.

Připravenou směs ihned naneste na napenetrovaný podklad. Povrch dokonale zhutněte a uhladte do konečné podoby. Hladítko průběžně čistěte ředidlem S6006. Jestliže je potřeba pracovat ve více etapách či dnech, můžete povrch zakončit „ostrou hranou“, tedy dotáhnout směs k hoblované desce opatřené separátorem. Pracovní spára jde vidět. Pro docílení požadované rovinosti doporučujeme průběžně kontrolovat pokládanou plochu vodováhou.

Kdy mohu nový povrch zatížit?

Povrch PolyStone DecorMix je pochozí po 6 hodinách při teplotě +20 °C.
Plně zatížitelný je po 48 hodinách při +20 °C.

Během aplikace a vytvrzování nesmí povrch přijít do styku s vodou a jinými chemickými látkami (neaplikovat za deště!). Podklad navíc nesmí obsahovat ve vodě rozpustné substance, jako jsou soli, rozpouštědla a podobně.

NÁVOD K ÚDRŽBĚ A OŠETŘENÍ SYSTÉMU

Vlastnosti systému

Dlouhá životnost, povrch beze spár, dobrá tepelná vodivost, snadná tvarovatelnost, vysoká mechanická odolnost, snadná údržba, ekologická nezávadnost, rychlá realizace.

Údržba a metody čištění

Interiér:

Údržbu lze srovnat s celoplošným čištěním dlažby, tzn. dle potřeby očistím mokrou cestou vlhkým hadříkem a 1x ročně (nebo dle vlastní potřeby) vyčistím parním přístrojem nebo kartáčem. Mastné nečistoty nejlépe očistím teplou vodou a kartáčem, případně houbou s běžně dostupnými čistícími prostředky.

Ošetření systému PolyStone DecorMix

V případě poškození systému, jako je např. proražení, trhлина, hluboké rýhy, popálení apod., je vhodné neodkladně o této skutečnosti informovat realizátora povrchu a rychlou opravou eliminovat rozsáhlejší defekty. V případě potřísnění povrchu chemikáliemi nad uvedené chemické zatížení musím ihned tyto chemikálie odstranit a povrch neutralizovat – při expozici je možná změna barvy a degradace povrchu.

Záruční podmínky

Povrch musí být používán ke stanovenému účelu. Nesmí být mimořádně mechanicky namáhán, úmyslně poškozován a neodborně ošetřován nevhodnými přípravky. Při pokládce povrchu musí být dodržen technologický postup stanovený výrobcem, tj. pokládka musí být provedena na podklad, který je pevný a soudržný. Složky pojiva musí být důkladně míseny v přesném poměru uvedeném na etiketě.

Aplikační teplota +5 °C až +30 °C, materiál pokládat pouze na suchý podklad (s maximální zbytkovou vlhkostí podkladu do 4 %). Dělení plochy, tzv. dilatování, zabezpečit vždy lištou.

Záruka se nevztahuje zejména na vady vzniklé nesprávným nebo nevhodným užíváním, mechanickým poškozením, neodbornou manipulací a péčí, dále na vady mající původ ve skrytých vadách podkladních vrstev, utržení v podkladní vrstvě, poklesu (praskání) staveb (zpevněných ploch), nebo jejich částí způsobených vyšší mocí a z jiných důvodů, za které není prodávající odpovědný. Záruka se rovněž nevztahuje na běžné opotřebení, na mírné změny barevnosti způsobené UV zářením nebo použitím plniva různých šarží.

Záruční doba

Doba expirace materiálu PolyStone DecorMix je 24 měsíců.

