



05.03.2020 ver. 2

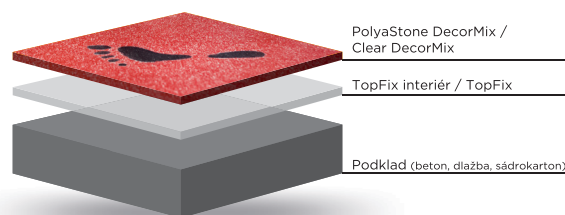
Funkce:

Dekoratивní systém k vytvoření estetických povrchů v interiéru.

Možnosti využití

PolyaStone DecorMix a Clear DecorMix systémy:

Interiér: okolí bazénů, zimní zahrady, chodby, komunikační prostory, obytné místnosti, koupelny, garáže, sklepy, ložnice, výstavní plochy, schodišťové prostory, technická zázemí.



Výhody:

- jednoduchá aplikace
- malá spotřeba na 1 m²
- široký výběr barev
- kompatibilní s barevnou škálou mramorových kamínků TopStone
- aplikace v malé tloušťce
- může být v protiskluzném provedení
- volitelnost matného či lesklého vzhledu
- systémové řešení
- vysoce estetický vzhled
- neobsahuje Nonylfenol a rozpouštědla, po vytvrzení je povrch zdravotně nezávadný
- U PolyaStone DecorMix:
 - rychlost vytvrzení
 - možnost aplikace už od +5 °C
 - 100 % UV stabilita

Vlastnosti:

Dvoustupňové pojivo bez rozpouštědel šetrné k životnímu prostředí s příměsí plniva (přírodního kameniva).

Zpracovatelská data:

Během aplikace a vytvrzování nesmí **PolyaStone DecorMix** a **Clear DecorMix** přijít do přímého styku s vodou a chemickými látkami. Podklad nesmí obsahovat ve vodě rozpustné substance, jako jsou soli, rozpouštědla apod. Pro vytápění prostor při aplikaci nepoužívejte naftové hořáky, plynové hořáky produkující CO₂ a vodní páry, které mají negativní vliv na kvalitu povrchu.

Balení a vydatnost:

Mísící poměr váhový PolyaStone DecorMix	A : B : C	0,76 : 0,49 : 8,5
Mísící poměr váhový Clear DecorMix	A : B : C	0,79 : 0,46 : 8,5
Maloobchodní balení	9,75 kg balení TwinPack	
Vydatnost	při tloušťce 2,5 mm - 1,9 m ²	

Frakce plniva:

0,8 - 1,2 mm

Skladování:

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách +10 °C do +25 °C. Chránit před mrazem a přímým sluncem. Záruční doba viz. Údaje na obalu.

Technologický postup realizace:

- Důkladné zhodnocení podkladu:** před pokládkou (podklad, nejčastěji beton, hodnotit z hlediska jeho stáří, soudržnosti, vlhkosti, izolace a pevnosti).
- Příprava míchacího místa a nářadí na pokládku:** míchací místo opatřit krycí folií nebo kartonem z důvodu ochrany před možnou kontaminací a znehodnocením podkladu úkapem pojiva. Připravit si ocelová hladítka různých velikostí dle detailů na aplikované ploše, pomalu obrátkové míchadlo, vodováhu, váleček, štětec, rukavice, TopCleaner, brusku na beton, vysavač.
- Správná příprava podkladu** odstraněním nesoudržných částí a otevření struktury povrchu podkladu (broušení, brokování, frézování, vysávání apod.) - opravení prasklin v podkladu, pokud je zapotřebí - proříznutí, vysátí, napenetrování, sanace prasklin sponkováním (penetrace TopFix, ocelová sponka, zatmelení epoxidovým tmelem materiálem TopFiller), vyspravení výtluku v podkladu do 1 cm (penetrace TopFix+ epoxidový tmel TopFiller), nad 1 cm (penetrace TopFix + Plastbeton).
- Penetrování podkladu** penetrací TopFix, nebo TopFix Interiér dle návodu „Kuchařky DecorSand Systém“ penetraci provádět válečkem, nebo štětcem z aplikační vaničky ve spotřebě 0,25 kg - 0,5 kg dle nasákavosti podkladu (u Anhydritu až 2 krát 0,5 kg), penetraci provádíme z důvodu zkvalitnění podkladu a prodloužení životnosti celého systému.
- Dilatování povrchu** budto pracovními dilatacemi, přechody jiných druhů podkladů (beton, dlažba apod.), dilatace z podkladu vždy přiznat i do povrchu! Dilatace provádíme přilepením listů (nerez, Al), výška vždy dle tloušťky pokládané vrstvy povrchu, budto lepidlem T-Rex, nebo tmelem TopFiller k podkladu.
Objektová funkční, nebo hydroizolační dilatace má v podkladu funkci pracovat bezpečně v řádech milimetrů, aniž by došlo k jakémukoliv defektu, musí být vytmeleny polyuretanovým tmelem a přiznány v povrchu dilatační lištou s požadovaným překlenutím (pohybem v dilataci) od renomovaných výrobců, nebo se vloží systémová dilatace.
- Zakončení povrchu** se provádí do Al, nebo nerezové lišty výšky dle tloušťky pokládaného povrchu.
- Doba zpracovatelnosti** u směsi PolyStone DecorMix je 30 min při 20 °C a u Clear DecorMix je doba zpracovatelnosti 40 min při 20 °C. Doba zpracovatelnosti se zkracuje a prodlužuje v závislosti na okolní teplotě a u systému PolyStone DecorMix i v závislosti na vlhkosti podkladu a vzduchu!
- V nádobě TwinPacku** (kyblik) **naleznete** příslušné pojivo v balení TwinPack (sáček), který dle návodu na etiketě po odstranění dělicí spony promícháte a poté důkladně smíchané pojivo vlijete do plniva v kyblíku a poté pomalu obrátkovým míchadlem důkladně promícháte cca 1,5 minuty. Velkou pozornost věnujte šaržím plniv, které jsou uvedeny na obalech, pokud máte více druhů plniv s různou šarží je nutné je mezi sebou v poměru míchat tak, aby nedošlo ve výsledné ploše k defektům způsobených různou barevnou odlišností jednotlivých šarží!!! Na důsledném promíchání závisí výsledná kvalita povrchu!
- Takto připravenou směs rovnoměrně roztáhnout** na předem připravený podklad, viz. Body výše, nerezovým hladítkem čištěným TopCleanerem, dokonale ztuhnout a zahladit. Pokud je pokládána větší plocha, musí být v jednom kroku udělaný celek minimálně po dilatační lištu, napojení v ploše by mohlo způsobit estetický defekt. Pro docílení požadované rovinnosti doporučujeme průběžně kontrolovat pokládanou plochu vodováhou, nebo laserem.
- Dokončovací práce** na površích Clear DecorMix, PolyStone DecorMix: výrobce doporučuje pro snadnější údržbu povrchu uzavřít např. materiálem TopGel a to gumovým hladítkem ve spotřebě 0,3 kg/1m², nebo zalakovat materiálem EpoStonem Clear a to válečkem ve spotřebě 0,3 kg/1m², nebo materiálem PolyStone a to válečkem ve spotřebě 0,3 kg/1m².
- Zatížení nového povrchu** je možno od aplikace po 24 hodinách při 20 °C a plně vytvrzený je výsledný povrch po 7 dnech, pozor povrch nezatěžovat chemikáliemi!
- Záruční doba** je 24 měsíců na dodávku materiálu i na realizaci (pokud smluvně není dohodnuto jinak za předem dohodnutých podmínek o údržbě a revitalizaci povrchu). Doba expirace je vyznačena na etiketě jednotlivých balení.
- Záruka se nevztahuje** zejména na vady vzniklé nesprávným, nebo nevhodným užíváním, mechanickým poškozením, neodbornou manipulací, nebo 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 zodpovědný. Záruka se rovněž nevztahuje na běžné opotřebení, na mírné změny barevnosti způsobené UV zářením, nebo použitím plniva různých šarží.



STOUNYHO TIP:

Pro dosažení matného vzhledu povrchu nabízí TopStone® možnost aplikace finálního polyuretanového matného laku PU22 N.

Technická data:

Doba zpracovatelnosti	PolyStone DecorMix	30 min při 20 °C
	Clear DecorMix	40 min při 20 °C
Pevnost v tlaku	55 MPa	
Pevnost v ohybu	40 MPa	
Specifická hmotnost	1,46 kg/l	
Přilnavost k betonu	2,96 MPa	
Reakce na oheň	B ₁ s1	
Protiskluznost za sucha/mokra	≥ 0,5	

VÝROBCE

TOPSTONE s.r.o.
Družstevní 442, Hranice, 753 01
Česká republika
+420 580 582 580 | info@topstone.cz

www.topstone.cz
ISO 9001, ISO 14001

VÝHRADNÍ DOVOZCE A DISTRIBUTOR

Slovenská republika
TOPSTONE Slovensko s.r.o.
prevádzka Vrbovská cesta 123
921 01 Piešťany

+421 918 459 563 | info@topstone.sk
www.topstone.sk

PARTNER / PRODEJCE