

Návod na pokládku povrchu **TopStone®**

TOPSTONE®
Tvůrce kamínkových povrchů

Teploty pro pokládku EpoStone/EpoStone Clear: +10 °C až +25 °C
Teploty pro pokládku PurStone/PurStone ONE: +10 °C až +25 °C
Teploty pro pokládku PolyStone: +5 °C až +25 °C

25.10.2023 ver. 11

Teplota vzduchu i podkladu nesmí po dobu realizace a po dobu vytvrzení klesnout pod +5 °C u PolyStone.
Teplota vzduchu i podkladu nesmí po dobu realizace a po dobu vytvrzení klesnout pod +10 °C u EpoStone,
EpoStone Clear, PurStone a PurStone ONE.

- Důkladně zhodnotím podklad (pevnost, soudržnost, stáří, popř. izolace).
 - Připravím si realizační sadu nářadí: vědro nebo stavební nádobu (cca 20 l a více) pro míchání směsi TopStone®, míchadlo (metla) na vrtačku, vrtačka, technický aceton (pro EpoStone, EpoStone Clear), ředidlo S6006 (pro PurStone, PolyStone, PurStone ONE), ochranné rukavice, ochranné brýle a oděv, textilie k čištění, váleček nebo štětec, metla, vysavač, ocelový kartáč, brusný kámen apod.
 - Rozvrhnu si časový plán s ohledem na dobu zpracovatelnosti směsi, která je 30 min. při teplotě +20 °C. Doba zpracovatelnosti se zkracuje při vyšších a prodlužuje při nižších okolních teplotách. Při složitějších detailech doporučujeme smíchat a pracovat s menším množstvím materiálu.
 - Správně připravím podklad – odstráním nesoudržné části, přebrousím jej, vysaji nebo dobře vymetu.
 - Pro zhodnocení a prodloužení životnosti konečného povrchu, je nutné na podklad aplikovat penetraci TopFix, která je součástí systému TopStone (při penetraci postupuji dle návodu na etiketě umístěné na obalu), v případě realizace v interiéru doporučujeme použití penetraci TopFix Interiér (postup dle návodu na etiketě umístěné na obalu).
 - Rozhodnu se, jaký zvolím typ zakončení kamínkového povrchu TopStone®**
 - Ostrou hranou – směs dotáhnu k hoblované desce opatřené separací, po vytvrzení materiálu desku odstráním a získám tak ostrou hranu.
 - Zakončením do lišty – použitím hliníkové nebo nerezové ukončovací lišty ve tvaru L ve výšce realizovaného povrchu TopStone®. Ukončovací lištu přilepím tmelem TopFiller nebo lepidlem T-Rex a kamínkový povrch TopStone® k liště dotáhnu.
 - Kamínkový povrch TopStone® mohou zakončit také běžným betonovým či kamenným obrubníkem.
 - „Do ztracena“ – tj. postupně výšku směsi kamínků a pojiva snížím až k podkladu a dotáhnu např. k travnaté ploše apod.
 - Přilepím dilatační a koncové lišty tmelem TopFiller (postupuji dle návodu na etiketě umístěné na obalu) nebo T-Rexem.
 - Jdu na pokládku TopStone®**

Při zakoupení materiálu si, prosím, zkontrolujte šarže zakoupených pytlů kameniva, aby nedošlo vlivem různých šarží (odstínů) ke vzniku nestejnobarevných fleků v ploše. Pokud budete mít různé šarže, je nutné tyto šarže kameniva mezi sebou promíchat v poměru tak, aby byla zajištěna stejnobarevnost. Při nedodržení postupu nebude na pozdější reklamace brán zřetel.

V samostatné menší plastové nádobě smíchám nejprve důkladně pojivo, tedy pryskyřici (složka A) s tvrdidlem (složka B). Mísící poměry jednotlivých složek jsou uvedeny na obalu a k jejich odměření použiji váhu. Směs obou složek důkladně (cca 1,5 minuty) promíchám, a to ručně za pomoci ocelového míchadla připevněného k vrtačce.

V případě zakoupení pojiva baleného v „twinpacku“ není třeba nic odvažovat ani odměřovat. Toto balení je určeno k jednomu 25 kg balení kameniva. Stačí odstranit středovou sponu a směs uvnitř balení alespoň 1,5 minuty promíchat.
 - Následně si připravíme větší plastové vědro (cca 20 l a více), do kterého vsypeme 25 kg pytel kameniva TopStone®. Následně do kamínků vlijeme již smíchané pojivo a celou směs mícháme pomaluobrátkovým míchadlem po dobu 1,5 minuty. **Na důsledném promíchání závisí výsledná kvalita povrchu!**
 - Připravenou směs **ihned** (dbám na dobu zpracovatelnosti 30 minut při + 20 °C) aplikuji. Zpracovatelnost se mění dle okolní teploty – nízká teplota dobu zpracovatelnosti prodlužuje, vysoká teplota dobu zpracovatelnosti zkracuje. Na připravený podklad materiál nanesu a pomocí kovového zednického hladítka čištěného acetonem nebo ředidlem S6006 (dle druhu použitého pojiva) povrch dokonale zhutním a uhladím do konečné podoby. Při realizaci tloušťky větší než 2 cm musím postupně materiál hutnit a vrstvit na sebe. Pokud pokládám větší plochu nebo musím pracovat ve více etapách či dnech, mohu pokládku přerušit a zakončit povrch tzv. ostrou hranou, tzn. dotáhnu směs k hoblované desce (opatřené separátorem) nebo k liště a další den po odstranění desky bez problémů pokračuji v pokládce. Pracovní spára bude vidět.
- Pro realizaci svislých ploch nabízíme materiály TopWall, PolyStone Wall, PurStone ONE WALL, Wall DecorMix, PolyStone Wall DecorMix, Acryl DecorMix.
- Pro aplikaci těchto materiálů je vytvořen podrobný návod, případně videa, která najdete na www.topstone.cz/
https://www.youtube.com/results?search_query=Topstone.

Kdy mohu nový povrch TopStone® zatížit? Nově zhotovený povrch mohou lehce zatížit chůzí po 24 hod. od ukončení pokládky při okolní teplotě +20 °C a plně funkční je po 7 dnech. Zatížit povrch vozem, tedy vozem, doporučujeme až po 7 dnech od pokládky s tím, že při okolních teplotách pod +20 °C se doba ještě prodlužuje. A naopak, při vyšších se doba zkracuje. Při přetížení hrozí degradace pojiva, které následně nemá výslednou pevnost! V prvních 24 hodinách od ukončení pokládky Topstone® mechanicky ani chemicky nezatěžovat!

Ať se dílo daří! Váš TOPSTONE

www.topstone.cz, e-mail: info@topstone.cz, telefon: 580 582 580

Návod k údržbě a ošetření systému **TopStone®**

Záruční podmínky

TOPSTONE®
Tvůrce kamínkových povrchů

Vlastnosti systému TopStone®:

Dlouhá životnost, mrazuvzdornost, vodopropustnost, protiskluznost, povrch beze spár, dobrá tepelná vodivost, snadná tvarovatelnost, vysoká odolnost, nedochází ke kapilárnímu vztlínání, drenážní schopnost, odolnost vůči solím a ropným látkám, snadná údržba, ekologická nezávadnost.

Základní charakteristiky	Úroveň	Třídy
Pevnost v tlaku	16 MPa	C 16
Pevnost v tahu a ohybu	6 MPa	F 6
Odolnost v rázu	60 Nm	IR 60
Reakce na oheň	Bfl	---
Protiskluznost (za sucha – za mokra)	Splňuje (>0,5) dle ČSN 74 4505	---

Údržba a Metody čištění

Interiér: Údržba lze nejlépe srovnat s celoplošným čištěním klasických koberců, tzn. týdně vysaji dle potřeby, případně očistím mokrou cestou vlhkým mopem a 1x ročně (nebo dle vlastní potřeby) vyčistím přístrojem na čištění koberců nebo párou. Nečistoty způsobené rozlitím tekutin nejlépe očistím teplou vodou a kartáčem, příp. houbou. Ihned po ošetření vodu odsají a způsob čištění opakují dle potřeby.

Exteriér: Pravidelná údržba mechanickým způsobem: smetákem, škrabkou s gumovou hranou, tlakovou vodou do + 40 °C, párou. V zimě udržuji povrch dřevěným nebo plastovým hrablem s gumovou hranou, frézou (neužívat s řetězy), chemicky udržuji a čistím běžnými čistícími prostředky. V zimním období mohou použít soli nebo roztoky solí.

Ošetření systému TopStone®

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

Povrch po určité době a zátěži může ztrácet lesk, kamínek zmatní. Pro oživení lesku povrchu mohou využít produkt TopVital nebo PUrStone Vital. Tento dle návodu aplikují na povrch TopStone®. Prodloužím tak životnost povrchu a získám původní vzhled.

U ploch občanské vybavenosti (veřejná koupaliště, wellnes centra, veřejná parkoviště, cyklostezky, hřiště, obslužné komunikace apod.) výrobce doporučuje vzhledem k vyšší zátěži povrchu a frekvenci pohybu po ploše provádět každé jarní období (jakmile klimatické podmínky dovolí) vyčištění celé plochy, kontrolu plochy a aplikaci revitalizačního nátěru určeného výrobcem na celou plochu, z důvodu obnovení lesku povrchu a prodloužení životnosti celého systému.

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 teploty: +10 °C až +25 °C (PolyaStone již od +5 °C). Materiál TopStone® pokládat pouze na suchý nebo vlhký podklad. Dělení plochy, tzv. dilatování, zabezpečit vždy lištou. Dilatace provádíme v ploše u celků cca 10-16 m², nebo dle půdorysného tvaru pokládané plochy.

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 EpoStone a Epostone Clear je 24 měsíců.

Doba expirace materiálu PurStone a PolyaStone je 24 měsíců.

Doba expirace materiálu PurStone ONE je 12 měsíců.

Doba expirace materiálu je vyznačena na etiketě jednotlivých balení.



PARTNER / PRODEJCE:

www.topstone.cz, e-mail: info@topstone.cz, telefon: 580 582 580