

POLYASTONE WALL

Aplikace kamínkového koberce na svislé plochy, bez nutnosti bednění (fixace).

Aplikační teplota: +5 °C až +25 °C

Teplota vzduchu i podkladu nesmí po dobu realizace a po dobu vytvrzení klesnout pod +5 °C

1. Zhodnotím soudržnost a pevnost podkladu.
2. Připravím si realizační sadu nářadí: ocelové hladítko, váhu, vědro nebo kbelík (cca 24 l) pro míchání směsi PolyStone Wall, míchadlo, ocelové míchadlo připevněné na vrtačce, ředidlo S6006, ochranné rukavice, brýle, pracovní oděv, textilie k čištění, špachtli nebo gumovou stěrku.
3. Rozvrhnu si časový plán s ohledem na dobu zpracovatelnosti směsi, která je 15-20 minut při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 40 %. Vyšší vlhkost vzduchu snižuje dobu zpracovatelnosti. Při složitějších detailech doporučujeme smíchat menší množství materiálu.
4. Správně připravím podklad – odstraním nesoudržné části, přebrousím, vysaji nebo vymetu.
5. Pro stěnový systém zvolíme zakončení do lišty – použitím hliníkové ukončovací lišty ve tvaru písmene L ve výšce realizovaného povrchu PolyStone Wall. Směs kamínků a pojiva dotahuji k ukončovací liště.
6. Před pokládkou přilepím všechny dilatační a koncové lišty pomocí TopFiller nebo T-Rex.

POKLÁDKA

Při zakoupení materiálu si prosím zkontrolujte šarže zakoupených pytlů, aby nedošlo vlivem různých odstínů ke vzniku nestejnobarevných fleků v ploše. Případně doporučujeme míchat pytle různých šarží v poměru tak, aby byla zajištěna stejnobarevnost. Při nedodržení postupu nebude na pozdější reklamace brán zřetel.

7. V samostatné menší plastové nádobě smíchám nejprve obě složky pojiva PolyStone Wall (složku A a složku B). Mísící poměry jednotlivých složek jsou uvedeny na obalu a k jejich odměření použiji váhu. Směs obou složek důkladně (maximálně 1,5 minuty) promíchám pomaluobrátkovým míchadlem.
8. Připravený, odmaštěný povrch napenetruji částí pojiva PolyStone Wall. Pro zpevnění podkladu lze do penetrace vtlačit perlínku. Penetraci provádím křížovým tahem (špachtlí, hladítkem, případně gumovou stěrku). PolyStone Wall – balení 2,6 kg (2,1 kg pojiva použijeme pro smíchání s 25 kg kamínků, zbývajících 0,5 kg použijeme na penetraci podkladu).
9. Připravím si větší plastovou nádobu (min. 24 l), do které vsypu množství zpracovávaných kamínků (suché kamenivo) a potřebné množství pojiva. Tuto směs důkladně (max 1,5 min.) za pomoci vrtačky promíchám, směs musí být homogenní. Všechny kamínky musí být obaleny pojivem.

Doporučení:

Pro lepší zpracovatelnost a lepší promíchání pojiva s plnivem doporučujeme rozdělit míchání a následnou pokládku povrchu PolyStone Wall na menší dávky (např. na čtvrtiny po 6,25 kg):

Na jednu dávku je potřeba 6,25 kg kamínků a pojiva:

PolyStone Wall – pojivo 650 g (393 g sl. A, 257 g sl. B), z toho 125 g odebrat a použít na penetraci podkladu.

10. Aplikuji na stěnu směrem odspodu nahoru. Do živé penetrace aplikuji ocelovým hladítkem na svislou plochu od spodní hrany, postupně nanáším materiál a stahuji směrem dolů, aby se pojivo co nejlépe zhutnilo. Kovové hladítko během aplikace čistím ředidlem S6006. Pokud pokládám větší plochu, musím pracovat ve více etapách či dnech, mohu pokládku přerušit a zakončit povrch tzv. ostrou hranou, tzn. dotáhnu směs k hoblované desce (opatřené separátorem) a další den po odstranění desky bez problému v pokládce pokračuji k liště (pracovní spára bude vidět).

Před realizací svislých ploch doporučujeme pro lepší představu shlédnout instruktážní video a návod na našich stránkách:



11. Při aplikaci do mokrých prostor v interiéru doporučujeme uzavřít strukturu povrchu produktem PolyStone Gel.

Kdy mohu nový povrch zatížit?

V prvních 24 hodinách od ukončení pokládky povrch PolyStone Wall chemicky ani mechanicky nezatěžuj. Plně vytvrzený je produkt po 7 dnech při 20 °C.

NÁVOD K ÚDRŽBĚ A OŠETŘENÍ SYSTÉMU

Vlastnosti systému

Dlouhá životnost, povrch beze spár, dobrá tepelná vodivost, snadná tvarovatelnost, vysoká 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 1 x 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.

Exteriér:

Pravidelná údržba mechanickým způsobem: smetákem, kartáčem, škrabkou s gumovou násadou, tlakovou vodou do 40 °C, párou. Chemicky udržuji a čistím běžnými čistícími prostředky, odolné skvrny mohu odstranit například acetonem.

V případě poškození stěny, 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 stěny chemikáliemi nad uvedené chemické zatížení musím ihned tyto chemikálie odstranit a povrch neutralizovat – při expozici je možná změna barvy a degradace povrchu.

Povrch musí být používán ke stanovenému účelu. Nesmí být mimořádně mechanicky namáhán, úmyslně poškozen 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 +25 °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.

Doba expirace materiálu PolyStone Wall je 12 měsíců
Expirace je vyznačena na etiketách jednotlivých balení.