

TECHNICKÝ LIST

Ucelený set omítkové směsi (Betonová stěrka) Stěrkoland SM2021-1

Dekorativní omítková směs pro užití v interiérech staveb na svislé plochy stěn jako finální úprava.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být pevný, vyzrálý, nemastný, bez přítomnosti mechanických nečistot, prachu a vlhkosti, bez napadení plísní a objemově stabilizovaný (starý nátěr odstraňte). Pokud je podklad nerovný nebo hrubý tak ho vyrovnejte stěrkovým tmelem s armovací tkaninou. Stěrkový tmel s armovací tkaninou je nejlepším řešením podkladu pod betonovou stěrku. Následný podklad opatřete penetrací a nechte ji vyzrát.

APLIKACE BETONOVÉ STĚRKY

1. Aplikace první vrstvy betonové stěrky:

Před aplikací promíchejte. První vrstvu nanášejte na připravený a penetrovaný podklad benátským hladítkem tak, aby pokrývala celou požadovanou plochu bez vynechaných míst. Během natahování stěrky můžete zároveň upravovat její strukturu podle požadovaného vzhledu – pomocí nepravidelných tahů **dávat stěrce strukturu podle naklonění hladítka nebo jemného tvarování hladítkem** docílíte individuálního potřebného efektu. Po dokončení první vrstvy nechte materiál vyzrát po dobu 3 až 12 hodin v závislosti na podmínkách prostředí.

2. Aplikace druhé vrstvy betonové stěrky:

Druhou vrstvu nanášejte na suchou a dostatečně vyzrálou první vrstvu. Pomocí benátského hladítka nanášejte stěrku v nepravidelných tazích a tvořte efekt dle požadavku vzhledu. Můžete vynechávat některé části plochy, dávat stěrce strukturu pomocí naklonění hladítka nebo uhladit do hladka. Takto si vytváříte strukturu podle vlastních preferencí. Povrch tím získá strukturu, která bude následně zvýrazněna probarvující lazurovací vrstvou. Druhou vrstvu necháme vyzrát opět 3 až 12 hodin. Po vytvrdnutí druhé vrstvy stěrky můžete povrch odbrousit (doporučujeme pro lepší efekt). Pokud zvolíte přebroušení, odstraňte prach z povrchu betonové stěrky před nanášením lazury.

LAZUROVÁNÍ

Na suchý, čistý a vyzrálý povrch betonové stěrky naneste dvě lazurovací vrstvy lazury Lazento. Lazuru nanášejte pomocí houbičky, kterou namočte pouze rohem do lazury a roztírejte nepravidelnými tahy do sucha na ploše betonové stěrky. Lazura funguje na bázi stínování tzv. čím silnější vrstvu lazury necháte zaschnout, tím je daný odstín sytější a čím menší vrstvu necháte zaschnout je naopak odstín světlejší. To vám dovolí přesně si určit, jaký bude mít odstín/efekt výsledná stěrka. Lazura navíc zvýrazní veškeré detaily vytvořené na betonové stěrce.

3. Aplikace první lazurovací vrstvy :

Před použitím lazury promíchejte. První vrstvu lazury aplikujte po celé ploše betonové stěrky pomocí houbičky v nepravidelných tazích, které roztírejte do sucha. Lazurování provádějte od spodního rohu stěny k hornímu protilehlému rohu. Nenechte zaschnout nerozetřené zbytky lazury na ploše betonové stěrky.

4. Aplikace druhé lazurovací vrstvy:

Druhou vrstvu lazury můžete nanášet ihned po první, nebo ji aplikujte až po úplném vyzrání první vrstvy lazury po 3 až 12 hodinách (záleží na požadovaném vzhledu). Při nanášení druhé vrstvy můžete záměrně vynechávat některá místa, tupovat nebo roztírat do sucha. Tím docílíte více členitého, prostorově výrazného a dynamického vzhledu povrchu, který bude přesně odpovídat požadovanému dekorativnímu efektu. Lazurování provádějte od spodního rohu stěny k hornímu protilehlému rohu.

5. Aplikace Lazento perleť:

Aplikujte pouze v případě, že zvolíte Lazento perleť jako další vrstvu.

Na suchou, čistou, vyzrálou lazuru Lazento nanesenou na betonové stěrce aplikujeme v jedné vrstvě Lazento perleť pomocí houbičky v nepravidelných tazích. Při roztírání nenechávejte nerozetřené zbytky zasychat – znovu je rozetřete (nerozetřené zbytky způsobí stříbrné mapování).

Betonová stěrka

Kód: 49915

Použití: Pro užití na běžné svislé plochy stěn v interiérech, jako jsou obývací místnosti, chodby, kanceláře, pokoje... Před aplikací vyzkoušejte na zkušební ploše, zda vyhovuje vašim záměrům (s materiálem je možno vytvořit nespočet různých dekorů, efektů, zbarvení a odstínů...). Proto je vždy důležité před aplikací na danou aplikační plochu nejdříve zhotovit vzorek v požadované finální podobě pro danou aplikaci. V případě potřeby je možné materiál naředit do 0,5% hmotnosti čistou vodou (není dovoleno přidávat žádné jiné látky nebo kapaliny).

Betonovou stěrku je zapotřebí na počátku tuhnutí chránit před UV zářením, vlivem nadměrného tepla, prudké cirkulace vzduchu. Při aplikaci v období, při kterém klesá teplota vzduchu (podzim, zima, rané období jara) je zapotřebí temperovat vnitřní teplotu v místnosti aplikace betonové stěrky na minimálně 15°C při současném odvětrávání. Spotřeba: cca 10 m² z jednoho balení ve dvou vrstvách v tloušťce 0,95 – 1 mm jedné nanesené vrstvě (může se lišit dle hrubosti podkladu, nanesené tloušťce vrstvy nebo způsobu nanášení pro různé druhy efektů / dekorů). **Varování:** směs obsahuje EUH208 - Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. Zamezte zasažení očí. V případě zasažení vypláchněte oči dostatečným množstvím vody. Může způsobit podráždění pokožky, používejte ochranné pracovní pomůcky. V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc. **Skladování:** Při dodržení doporučených podmínek je skladovatelnost do data uvedeného na obale. Výrobek je nutné skladovat v originálním obalu, v jakém je distribuován v obchodní síti. Je nutné jej chránit před mechanickým poškozením a případnou kontaminací betonové stěrky, mrazem a UV zářením. Je zapotřebí zajistit optimální teplotu skladování v rozmezí 10 – 25°C.

Lazento

Kód: 49916

Probarvený lazurovací nátěr pro betonovou stěrku STĚRKOLAND.

Pro užití na svislé plochy stěn v interiérech. Lazento je určena pouze pro nátěr betonové stěrky STĚRKOLAND pro probarvující efekt.

Výrobek není určen k jinému využití nebo použití. **Zpracování:** Před použitím důkladně promíchejte a před aplikací vyzkoušejte na zkušební ploše, zda odpovídá Vašim záměrům. Lze naředit vodou do 0,5%. Není dovoleno přidávat žádné jiné látky nebo kapaliny.

Spotřeba: 50 g / 1 m² v jedné souvislé rozetřené vrstvě (může se lišit na hrubosti podkladu). **Varování:** směs obsahuje EUH208 - Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. Zamezte zasažení očí, v případě zasažení vyplachujte oči dostatečným množstvím vody. Může způsobit podráždění pokožky, používejte ochranné pracovní pomůcky: vhodný ochranný oděv, ochranu očí a ochranné rukavice. Zasaženou pokožku omýt vodou. V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc. **Skladování:** Při dodržení doporučených podmínek je skladovatelnost do data uvedeného na obalu. Výrobek je nutné skladovat v originálním obalu, v jakém je distribuován v obchodní síti. Je nutné jej chránit před mechanickým poškozením a případnou kontaminací obsahu. Je zapotřebí zajistit optimální teplotu skladování v rozmezí 10 – 25 °C. Chraňte před sálavým teplem, slunečním zářením a mrazem. **Likvidace odpadu:** Odstraňte obsah / obal v souladu s místními předpisy o komunálním odpadu. Čisté nádoby lze recyklovat.

Lazento perleť

Kód: 49917

Nátěr s perleťujícím efektem pro betonovou stěrku STĚRKOLAND.

Použití: Pro užití na svislé plochy stěn v interiérech. Určeno pouze pro nátěr betonové stěrky STĚRKOLAND pro perleťový efekt. Výrobek není určen k jinému využití nebo použití. Není dovoleno přidávat žádné jiné látky nebo kapaliny.

Aplikace: Na suchou, čistou, vyzrálou lazuru Lazento nanesenou na betonové stěrce aplikujte v jedné vrstvě Lazento perleť pomocí houbičky v nepravidelných tazích. Při roztírání nenechávejte nerozetřené zbytky zasychat – znovu je rozetřeme (nerozetřené zbytky způsobí stříbrné mapování). Doba schnutí jedné vrstvy při teplotě 10 – 30° C je 3 – 12 hodin. Spotřeba 50 g/1m² v jedné souvislé rozetřené vrstvě (může se lišit na hrubosti podkladu). Lazento perleť po aplikaci laku ztrácí perleťový efekt. **Varování:** směs obsahuje EUH208 - Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci. Zamezte zasažení očí. V případě zasažení vyplachujte oči dostatečným množstvím vody. Může způsobit podráždění pokožky, používejte ochranné pracovní pomůcky: vhodný ochranný oděv, ochranu očí a ochranné rukavice. Zasaženou pokožku omýt vodou. V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou pomoc. **Skladování:** Při dodržení doporučených podmínek je skladovatelnost do data uvedeného na obalu. Výrobek je nutné skladovat v originálním obalu, v jakém je distribuován v obchodní síti. Je nutné jej chránit před mechanickým poškozením, mrazem, UV zářením a případnou kontaminací obsahu. Je zapotřebí zajistit optimální teplotu skladování v rozmezí 10 – 25 °C. Chraňte před sálavým teplem, slunečním zářením a mrazem.

Ucelený set omítkové směsi (Betonová stěrka) není určena na krbové obestavby.

Technické parametry omítkové směsi Stěrkoland 49915:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná norma
Propustnost vody	W0	ČSN EN 998-1
Propustnost vodních par	Max. 15	ČSN EN 998-1
Soudržnost	Min. 0,3 N/mm ²	ČSN EN 998-1

Informativní provozní parametry:

Doporučená tloušťka vrstvy	1 mm v jedné vrstvě
Spotřeba směsi při doporučené vrstvě	0,95 – 1 kg (může se lišit na druhu podkladu a způsobu nanášení)
Maximální přípustná tloušťka vrstvy	3,5 mm
Maximální odolnost teplotě	65 °C
Barva	Mramorově bílá

Hlavní složky:

Omítková směs Stěrkoland 49115: Pryskeřice, minerální plniva, zušlechťující přísady.

Lazento 49916: Pryskeřice, zušlechťující přísady, pigment.

Lazento perleť 49917: Pryskeřice, zušlechťující přísady, pigment

Balení:

Omítková směs Stěrkoland 49115: 20 Kg plastový kbelík (tolerance +/- 5%)

Lazento 49916: 1 Kg plastový kbelík (tolerance +/- 5%)

Lazento perleť 49917: 500 g plastový kbelík (tolerance +/- 5%)

Zbarvení:

Omítková směs Stěrkoland 49115: Mramorově bílá

Lazento 49916: Dle vzorníku

Lazento perleť 49917: Transparentní s třpytivým efektem

Skladování:

Výrobek je nutné skladovat v originálním obalu, v jakém je distribuován v obchodní síti. Je nutné jej chránit

před mechanickým poškozením, UV zářením, mrazem a případnou kontaminací omítkové směsí. Je zapotřebí zajistit optimální

teplotu skladování v rozmezí 10 – 25 °C. Při dodržení doporučených podmínek je skladovatelnost 12 měsíců

(Datum na obalu).

Kvalita: Naše doporučení pro použití, správné zpracování výrobku, parametry vychází z našich nejlepších zkušeností, poznání a vyzkoušení v běžných podmínkách, které jsou nezávazné a nezakládají žádný právní vztah ani vedlejší závazky. Výrobce nepřebírá záruku za vhodnost použití a aplikace daného výrobku pro určitý konkrétní účel. Uživatel není zbavený svojí povinnosti odborně řemeslně správně vyzkoušet výrobek na vlastní odpovědnost, jestli je vhodný k plánovanému účelu použití. Vlastní použití výrobku a jeho zpracování při použití není možné výrobcem ovlivnit. Výrobce proto neodpovídá za chybné použití, které je v rozporu s technickým popisem a běžnými praktickými a pracovními postupy ve stavebnictví.

Výrobce: CIRIE product s.r.o., IČ: 17853401, DIČ: CZ17853401, Bělkovice-Lašťany 785, PSČ 783 16, email: obchod@sterkoland.cz, tel: +420 773 588 458.

Datum vydání: 10. 06. 2025. Tímto vydáním se ruší platnost všech dříve vydaných technických listů.