

TECHNICKÝ LIST

Omítková směs (Betonová stěrka) Stěrkoland, ČSN EN 15824:2009

Způsob použití:

Omítková směs s organickým pojivem. Pro užití na svislé plochy stěn v interiérech/exteriérech a v případě nanesení dvousložkového polyuretanového laku ve dvou vrstvách, jako finální ochranná vrstva lze aplikovat na podlahy, do koupelny, do sprchového koutu, za kuchyňské linky, ... Dvousložkový polyuretanový lak k tomu určený naleznete na www.sterkoland.cz. Pro běžné stavební materiály, vyrobená na mramorové bázi ve spojení s organickými pojivy. Splňuje požadavky normy ČSN EN 15824:2009, vyniká dobrou soudržností a zpracovatelností. Příprava podkladu: **Na podklady:** stěrkový tmel (stavební lepidlo), betonové stěny, betonové podlahy, cementové omítky. Na tyto podklady použijte hloubkovou penetraci v neředěném koncentrátu. Pokud je povrch ale hodně savý, doporučujeme nanést dvě vrstvy penetrace a to první naředěnou vrstvou s vodou a druhou neředěnou v čistém koncentrátu. **Na podklady:** interiérové omítky, omítky, stavební sádkartonové desky, sádkartonové desky, sádrovláknité desky, sádrová omítky, venkovní omítky, vápenocementová omítky, anhydritová podlaha. Na tyto povrchy použijte adhezní můstek pro savé podklady nebo hloubkovou penetraci (na sádkartonové desky a hladké povrchy použijte adhezní můstek). **Na podklady:** dlažba, dlaždice, keramický obklad. Na tyto podklady použijte adhezní můstek pro nesavé podklady. Následně na připravený podklad aplikujte stěrkový tmel s armovací sítí.

Splňuje požadavky normy ČSN EN 15824:2009. Použití: pro užití na svislé plochy stěn v interiérech/exteriérech a v případě nanesení dvousložkového polyuretanového laku ve dvou vrstvách, jako finální ochranná vrstva, lze aplikovat na podlahy, do koupelny, do sprchového koutu, za kuchyňské linky, ... Dvousložkový polyuretanový lak k tomu určený naleznete na www.sterkoland.cz. Lak vždy aplikujte minimálně 1 mm přes stěrku tak, aby byla zaručena 100% ochrana. **Zpracování:** Před použitím důkladně promíchejte a před aplikací vyzkoušejte na zkušební ploše, zda vyhovuje vašim záměrům (materiálem je možno vytvořit nespočet různých dekorů, efektu, zbarvení a odstínu...) Proto je vždy důležité před aplikací nejdříve zhotovit vzoreček v požadované finální podobě pro danou aplikaci. Omítková směs STĚRKOLAND se nanáší na podkladovou penetrační vrstvu (na jaký podklad směs aplikovat a jakou zvolit penetraci podkladu se dozvíte na www.sterkoland.cz). Podklad musí být pevný, bez přítomnosti mechanických nečistot, prachu, vlhkosti, vyzrálý a objemově stabilizovaný. Omítková směs je nanášena na připravenou podkladní vrstvu mechanickým způsobem za použití „benátského hladítka“. **Návod použití: 1. Aplikace první vrstvy:** Před aplikací důkladně promíchat. První vrstvu aplikujeme na předem připravený povrch pomocí **benátského hladítka** tak, aby bylo pokryto 100% požadované plochy. V případě dosažení potřebného efektu již nanesenou stěrku upravujeme podle potřeby (viz. video návody). Necháme vyzrát 3 – 12 h. **2. Aplikace druhé vrstvy:** Před aplikací důkladně promíchat. Na vyschlou a dostatečně vyzrálou první vrstvu aplikujeme druhou vrstvu betonové stěrky **benátským hladítkem** v nepravidelných tazích a s vynecháváním mezer. Strukturu si

můžeme vytvořit podle sebe, nebo se můžeme nechat inspirovat **VIDEONÁVODY**. Necháme vyzrát 3 – 12 h. **3. Aplikace probarvující vrstvy LAZURETA:** Před aplikací důkladně promíchat. Na suchou, čistou a vyzrálou stěrku aplikujeme dvě vrstvy LAZURETY pomocí houbičky v nepravidelných tazích (čím silnější vrstvu LAZURETY necháme zaschnout, tím je barva sytější - to nám dovolí přesně si určit, jaký bude mít odstín/efekt výsledná stěrka. Druhou vrstvu můžeme nanášet ihned po nanesení první nebo první vrstvu nechat vyzrát 3 – 12 h. **Pokud chcete docílit více členitého vzhledu, můžete záměrně vynechávat místa při nanášení druhé vrstvy LAZURETY.**

Omítku je zapotřebí na počátku tuhnutí chránit před vlivem nadměrného tepla, prudké cirkulace vzduchu a jeho nízké relativní vlhkosti. Při aplikaci v období, při kterém klesá teplota vzduchu (podzim, zima, ranné období jara) je zapotřebí temperovat vnitřní teplotu v místnosti aplikace omítkové směsi na minimálně 15°C při současném odvětrávání. Spotřeba: cca 10 m² ve dvou vrstvách v tloušťce 0,95 – 1 mm jedné nanesené vrstvě (může se lišit dle hrubosti podkladu, nanesené tloušťce vrstvy nebo způsobů nanášení pro různé druhy efektů / dekorů). Pro aplikace s přímým stykem vody jako jsou sprchové kouty nebo okolí vany aplikujeme jako podkladní vrstvu hydroizolaci na bázi cementu. Varování: 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 12 měsíců od data výroby. Výrobek je nutné skladovat v originálním obalu, v jakém je distribuován v obchodní síti. Je nutné jej chránit před mechanickým poškozením a případnou kontaminací omítkové směsi. Je zapotřebí zajistit optimální teplotu skladování v rozmezí 10 –30 °C.

Technické parametry omítkové směsi:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná norma
Propustnost vody	W2	ČSN EN 15824:2009
Propustnost vodních par	V2	ČSN EN 15824:2009
Soudržnost	≥ 0,6MPa	ČSN EN 15824:2009
Permeabilita vody v kapalně fázi	W2	ČSN EN 15824:2009
Tepelná vodivost (λ10,dry)	0,6 W/mK (P= 50%)	ČSN EN 15824:2009
Trvanlivost	NPD	ČSN EN 15824:2009

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
Reakce na oheň	Třída A1

Hlavní složky:

Mramorová drť, organické pojivo, voda, zušlechťující přísady.

Balení:

Plastový obal 20 kg – Tolerance + - 5%

Skladování:

Výrobek je nutné skladovat v originálním obalu, v jakém je distribuován v obchodní síti. Je nutné jej chránit před mechanickým poškozením a případnou kontaminací omítkové směsi. Je zapotřebí zajistit optimální teplotu skladování v rozmezí 10 – 30 °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: 1. 6. 2023. Tímto vydáním se ruší platnost všech dříve vydaných technických listů.