

# TECHNICKÝ LIST

Omítková směs (Betonová stěrka) Stěrkoland, SM2021-1

## Způsob použití:

Omítková směs s anorganickým pojivem pro užití na svislé plochy stěn v interiérech a v případě nanesení dvousložkového polyuretanového laku ve dvou vrstvách, jako finálního ochranného nátěru lze aplikovat na podlahy v interiéru, nebo na svislé plochy v exteriéru.

Pro běžné stavební materiály, vyrobená na mramorové bázi ve spojení s anorganickými pojivy. Splňuje požadavky normy EN 998-1, vyniká dobrou soudržností a zpracovatelností. Jako podklad je doporučen penetrační nátěr pod tenkovrstvé omítky pro dosažení optimálního sjednocení, přídržnosti a savosti. Dále se aplikuje probarvený nátěr LAZURETA (viz. Technický list LAZURETA) a v případě zvolení i LAZURETA PERLEŤ (viz. Technický list LAZURETA PERLEŤ). Pro zlepšení vlastností proti vodě, povětrnostním vlivům a mechanickému opotřebení se aplikuje na vyzrálou LAZURETU nanesenou na betonové stěrce dvousložkový polyuretanový lak ve dvou po sobě vyzrálých vrstvách který naleznete na [www.sterkoland.cz](http://www.sterkoland.cz). Do prostředí zatížené vlhkem (koupelny, sprchové kouty, exteriér...) je zapotřebí zajistit 100% hydroizolaci na podkladní vrstvě tak aby nedošlo k průniku vody, vlhka a páry mezi hydroizolaci a nanesený lak.

## Příprava podkladu, zpracování a aplikace:

Omítková směs Stěrkoland (obchodní název: Stěrkoland – Betonová stěrka) se nanáší na podkladovou penetrační vrstvu :

Před aplikací penetrace podkladu musí být povrch zbavený všech nečistot, nemastný, soudržný, pevný, bez přítomnosti mechanických nečistot a prachu, vyzrálý a objemově stabilizovaný, staré nátěry se musí před aplikací betonové stěrky oškrábat.

U aplikace do vlhkých míst, jako jsou koupelny, sprchové kouty musí být zajištěná hydroizolace. U těchto aplikací se používá hydroizolaci na bázi cementu.

**Na podklady:** Stěrkovací hmoty (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 sádrokartonové desky, Sádrokartonové desky, Sádrovláknité desky, Sádrová omítka, Venkovní omítky, Vápno cementová omítka, Anhydritová podlaha.

Na tyto povrchy použijte adhezní můstek pro savé podklady nebo hloubkovou penetraci. (Na sádrokartonové 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 stěrkovací hmotu s armovací sítí.

Podklad musí být pevný, bez přítomnosti mechanických nečistot a prachu, vyzrálý a objemově stabilizovaný. Omítková směs je nanášena na připravenou podkladní vrstvu standartním mechanickým způsobem za použití vhodných pomůcek (nerezová nebo novodurová hladítka apod.). 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, rané období jara) je zapotřebí temperovat vnitřní teplotu v místnosti aplikace omítkové směsi na minimálně 15°C při současném odvětrávání. Po dokonalém vyschnutí se aplikuje probarvený nátěr LAZURETA.

#### Technické parametry omítkové směsi:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná norma
Propustnost vody	W2	ČSN EN 998-1
Propustnost vodních par	Max. 15	ČSN EN 998-1
Soudržnost	Min. 0,3 N/mm <sup>2</sup>	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
Reakce na oheň	Třída A1

#### Hlavní složky:

Mramorová drť, anorganické pojivo, 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:

Kvalita výrobku je prověřena a kontrolována v akreditovaném zkušebním ústavu podle platných norem

a související legislativy EU a také stavu technického pokroku v době vydání tohoto dokumentu.

Vlastní použití výrobku a jeho zpracování při použití není možné výrobcem ovlivnit. Výrobce proto neodpovídá za chybné použití, které je v rozporu technickým popisem a běžnými praktickými a pracovními postupy ve stavebnictví. Před použitím vyzkoušet na zkušební ploše zda odpovídá vašim záměrům.

**Výrobce:**

CIRIE product s.r.o., IČ: 17853401, Bělkovice-Lašťany 785, PSC 783 16, email: [obchod@sterkoland.cz](mailto:obchod@sterkoland.cz) , Tel: +420 773 588 458.

**Nové vydání listu s novějším datumem ruší předešlé vydání v celém svém znění.**

Vydáno: 1.1.2023