



# CPD® Paver and Concrete Sealer

Jednosložkový akrylický nátěr betonů a dlažby

## Důležité přednosti a výhody

- Chrání podklad před pronikáním vlhkosti, roztoků solí, rzi, olejů a maziv
- Dodává lepší barevnost a vlhký vzhled
- V exteriérech nežloutne
- Zvyšuje trvanlivost

## Popis materiálu

Materiál CPD® Paver and Concrete Sealer je tvořen jednosložkovou emulzí metakrylátu v rozpouštědle.

## Oblasti použití

CPD® Paver and Concrete Sealer se používá jako těsnicí/uzavírací nátěr - sealer, pro dotěsnění povrchu betonů a dlažby na chodnicích a vozovkách. Dále je vhodný pro aplikaci na svislé a vodorovné betonové povrchy v exteriérech, jakými jsou např. opěrné zdi, plotové stěny a stativa mostů. Samostatně nebo jako součást systému *Saltguard Ultra* je materiál používán jako povrchová ochrana betonových ploch parkovacích garáží, technických místností, skladišť apod.

## Podmínky použití

Neaplikovat materiál CPD® Paver and Concrete Sealer:

- na vlhký nebo mokvý podklad
- pokud teplota podkladu a okolí je nižší než + 5 °C
- V průběhu schnutí chraňte před deštěm.

## Výtěžnost

CPD® Paver and Concrete Sealer pokryje v jedné vrstvě plochu cca 4 - 8 m<sup>2</sup>/litr, což je závislé na drsnosti a porositě podkladu.

## Barvy

CPD® Paver and Concrete Sealer je standardně dodáván ve světle šedé barvě nebo jako bezbarvý.

Jiné odstíny lze připravit na základě závazné objednávky po předchozí dohodě.

## Balení

CPD® Paver and Concrete Sealer je dodáván v balení 18,9 litrů. Čirý materiál lze dodat také v balení 208 litrů.

## Skladování

Materiál CPD® Paver and Concrete Sealer se skladuje v temperovaných a suchých prostorech, při teplotách vyšších než + 4 °C. Před aplikací je nutno materiál temperovat na minimální teplotu + 15 °C (a výše).

## Skladovatelnost

Skladovatelnost materiálu, uloženého v původních neotevřených obalech, je maximálně 24 měsíců.

## Shodnost výrobku

Vyhovuje podmínkám Ministerstva dopravy státu Ontario (MTO) pro aplikaci na svislých površích betonů – test M1-127.

## Provádění

Aplikace smí aplikovat pouze dodavatel, řádně zaškolený firmou CPD® Construction Products, respektive ISG - Construction Products. Pouze takový dodavatel má potřebné zkušenosti v přípravě podkladu a zpracování konkrétních materiálů.

## Příprava podkladu

Ideálním podkladem je podklad nový. CPD® Paver and Concrete Sealer by měl být aplikován co nejdříve po položení a očištění dlažby nebo po oschnutí povrchu čerstvého betonu.

Dříve položená dlažba a stávající betonové povrchy musí být důkladně očištěny. Připravený povrch musí být čistý, suchý a soudržný.

Veškeré kontaminanty, jakými např. jsou oleje, vosky, vazelína, výkvěty a výluhy musí být odstraněny. Pokud je mechanické čištění neúčinné, použijte k čištění chemických přípravků, například *Sure Klean® Heavy Duty Concrete Cleaner*.

Pokud máte pochybnosti o kvalitě připravenosti podkladu, kontaktujte prosím technický servis.

## Míchání

CPD® Paver and Concrete Sealer musí být před aplikací řádně promíchán.

Míchání provádějte ode dna nádoby pomaluběžným míchadlem tak, aby jste do směsi nezamíchali vzduch. Po dosažení homogenity v celém objemu nádoby je materiál okamžitě připraven k použití.

## Aplikace

CPD® Paver and Concrete Sealer může být aplikován válečkem, štětkou nebo stříkáním, v závislosti na struktuře podkladu.

Pokud stříkáte, držte trysku blízko povrchu tak, aby nedošlo k atomizaci rozpouštědla nebo přeschnutí směsi před řádným smočením podkladu (zvláště za vyšších teplot).

Materiál aplikujte v jedné vrstvě. Pokud budete požadovat dvouvrstvou aplikaci, dbejte aby následující vrstva byla nanášena křížem přes první, dostatečně suchou vrstvou.

Vyvarujte se aplikace na přímo osluněný podklad!

## Čištění

Veškeré nářadí a pracovní pomůcky musí být očištěny před zaschnutím materiálu za použití čisticího CPD® *Xylol* nebo xylemem.

Pracujte opatrně - čisticí jsou hořlavinou.

Poznámka: po zaschnutí lze čistit pouze mechanicky.

## Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Materiál v nezpracovaném stavu obsahuje hořlavou kapalinu (Xylen).

Bližší informace o ochraně pracovníků při aplikaci získáte z MSDS č. 2. (Bezpečnostní list výrobku).

Skladujte mimo dosah nepovolaných osob a dětí.

### **Ceny a dosažitelnost materiálu**

Materiál *CPD® Paver and Concrete Sealer* je vyráběn pouze kanadskou firmou CPD® Construction Products a zákazníkům v ČR a SR je dodáván pouze prostřednictvím autorizovaného zástupce, kterým je firma ISG - Construction Products. .

### **Garance**

Veškeré informace a doporučení zde uvedené vycházejí z našich současných znalostí, vlastních výzkumů, výzkumů třetích firem a výsledků testů vlastních i nezávislých zkušeben.

Jelikož ovšem existuje příliš velká variabilita druhů podkladů, podmínek aplikace a možných způsobů použití, negarantujeme jejich platnost absolutně a univerzálně. Aplikátor nebo kupující by si sám měl ověřit vhodnost použití každého materiálu pro jeho specifický účel použití.

Výrobce, firma CPD® Construction Products, garantuje bezvadnost výrobku, neposkytuje však žádné další záruky ohledně svého výrobku ve smyslu jeho neomezené použitelnosti, obchodovatelnosti nebo použitelnosti pro zvláštní účely.

Odpovědnost výrobce je limitována ve všech případech přidáváním dalších přísad do výrobků, použitím ve zvláštních podmínkách a nesprávného užití.

Výrobce rovněž nemá žádnou zodpovědnost za náhodné, související nebo následné škody nad uvedený rámec garancí, nedbalostní nebo jinou přímou odpovědnost.

Tato garance nesmí být měněna prodejci, distributory nebo zástupci CPD® Construction Products.

### **Technický servis**

S technickými dotazy o vhodnosti použití materiálu *CPD® Paver and Concrete Sealer* na Vaši specifické aplikaci, pro podporu při navrhování, aplikační instrukce, případně s dalšími technickými dotazy, prosím kontaktujte technicko-obchodní oddělení firmy ISG - Construction Products.

