

# Flowtop® Flowtop® Coloured

Vlákný vyztužený, samonivelační, extra pevný potěr  
pro průmyslové betonové podlahy



Watco Flowtop® je navržen jako průmyslová vyrovnávací hmota pro hrubý, poškozený nebo ztuhlý beton. Vytvrzuje do hladkého, neprašného povrchu, který je dostatečně odolný, aby odolal vysokozdvíhým vozíkům. Nedoporučuje se jako vyrovnávací hmota pro stávající velmi hladké nebo silou hlazené povrchy. Watco Flowtop® lze ponechat jako vysoce praktickou průmyslovou povrchovou úpravu nebo ji přelakovat.

Watco Flowtop® není třeba přelakovat a lze jej ponechat jako praktický neprašný povrch. Barevný odstín se může, stejně jako u cementářských výrobků, lišit v závislosti na povaze cementu a podmínkách na staveništi. Tam, kde je důležitý vzhled, lze k povrchové úpravě použít nátěry z epoxidové pryskyřice Watco. Nátěry na bázi epoxidových pryskyřic na vodní bázi lze použít po 24 až 36 hodinách, před použitím výrobků, které nejsou na vodní bázi, počkejte 7 dní. Vyhněte se nátěrům, které obsahují silná rozpouštědla, jako je xylén. Pokud použijete nátěr na bázi rozpouštědel jiný než výrobek společnosti Watco, doporučujeme nejprve provést zkušební nátěr.

Epoxidový lesklý nátěr Watco poskytuje vynikající odolný, atraktivní povrch. Watco Safety Coat nebo Safety Grip® jsou 100% pevné protiskuzové nátěry, které podporují bezpečnější pracovní prostředí. Watco Chemi-Coat® je ideální tam, kde je vyžadován vysoký stupeň chemické odolnosti. Nedoporučujeme aplikaci nátěru na betonové podlahy Watco ani žádného nátěru, který by mohl být ovlivněn zbytkovou alkalitou nedávno aplikovaného nátěru Watco Flowtop®.

## Odstíny



Vzorky jsou k dispozici na vyžádání.

Přestože je zobrazeným vzorům barev věnována velká péče, nelze zaručit, že budou v souladu s těmito vzorníky přesně odpovídat nabízeným barvám.

## Potřebujete pomoc? Obrat'te se na odborníky

Náš specializovaný a profesionální tým je zde, aby vám pomohl dosáhnout těch nejlepších výsledků pro váš projekt. Seznámí vás s fázemi přípravy a aplikace **Liquid Waterproofer**.

Zavolejte našemu týmu odborníků na: 01483 418 418 (Pracovní dny 8:00am - 5:30pm. Sobota 9:00am - 12:00pm)

## Oblasti použití:

- Industriální areály
- Garážové dílny, showroomy, výrobní prostory, sklady atd.
- Hrubý, otlučný nebo poškozený beton před nátěrem

## Vlastnosti:

- Přeměňuje opotřebovaný beton a beton s dílkou podlahy
- Velké plochy nerovných, poškozených a nevzhledné podlahy lze obnovit rychle a snadno
- Hladký, neprašný povrch je snadno dosažitelný, což může být v případě potřeby přetřito barvou
- Vynikající odolnost vůči paletovým vozíkům a běžnému průmyslovému opotřeben
- Předem připravená směs pro snadné míchání, stačí jen zalít a napustit
- Mnohem rychlejší aplikace než běžné polevy. Velké plochy lze obnovit během jednoho dne
- Obvykle se nanáší v tloušťce pouze 3 mm. Tloušťku lze zvýšit až na 15 mm pro pokrytí velmi nerovných ploch



# Flowtop<sup>®</sup>

## Flowtop<sup>®</sup> Coloured

Vlákny vyztužený, samonivelační, extra pevný potěr  
pro průmyslové betonové podlahy

### 1 Příprava povrchu

Beton - Beton by měl být přiměřeně čistý a bez uvolněného povrchového materiálu. Obvykle stačí dobře zamést tuhým koštětem. Silné znečištění olejem a mastnotou odstraňte pomocí přípravku Watco Concroff Super Safe nebo podobného odmašťovacího přípravku. Nezáleží na tom, zda je beton vlhký.

Natřené a zapečetěné povrchy - Odstraňte co nejvíce nátěrů, zejména uvolněný nebo špatně spojený materiál. Nezáleží na tom, zda zůstanou malé stopy barvy, pokud jsou dobře spojeny. Další rady vám poskytne technické oddělení společnosti Watco.

Základní nátěr - Dodávají se dva základní nátěry. Plochy holého betonu navlhčete čistou studenou vodou a nechte působit 20 až 30 minut. Na připravený povrch naneste štětcem nebo měkkým smetáčkem základní nátěr 1 a nechte jej alespoň 15 - 20 minut vsáknout do betonu. Pokud to čas dovolí, lze Primer 1 nechat přes noc zaschnout. Primer 2 lze nanášet, dokud je Primer 1 ještě lepkavý nebo pokud Primer 1 zcela zaschl. Základní nátěr nanášejte přiměřeně rovnoměrně, aby se na povrchu netvořily kaluže. Dodáváme dostatečné množství Primeru 2 na velmi savé povrchy, na méně savé povrchy bude potřeba aplikovat menší množství, než dodáváme. Naneste pouze takové množství, které je nutné k vytvoření tenké, přiměřeně rovnoměrné vrstvy bez vzniku kaluží. Pokud použijete nadměrné množství Primeru 2, může prosakovat mokřím povrchem Flowtop a zasychat na povrchu. Přestože se zaschlý primer při používání podlahy setře, může vést k problémům, pokud se bude podlaha Flowtop natírat, a ke změně barvy hotové podlahy Flowtop Coloured.

### 2 Míchání (ihned po nanesení 2 základního nátěru)

Doporučujeme použít kompletní balení prášku a pryskyřice a nerozdělovat je na jednotlivé směsi. Vyprázdňte velkou láhev s pryskyřicí do kbelíku a postupně přidávejte prášky, abyste zajistili jejich úplné rozptýlení, míchejte a míchejte pomocí pomaloběžné vrtačky osazené míchadlem (k dostání u společnosti Watco). Používáte-li přípravek Flowtop Coloured, přidejte sáček pigmentu spolu s 500 ml studené čisté vody. Pokračujte v míchání přibližně 3 až 5 minut, dokud nedosáhnete rovnoměrné barvy a krémové konzistence. Smíchané složky by měly být použity okamžitě.

### 3 Aplikace

Smíchané složky nalijte na vlhký Primer 2. Pomocí obdélníkového hladítka rozetřete namíchané složky po povrchu betonu v požadované tloušťce. Pro kontrolu hloubky a okrajů může být vhodné pracovat na tenkou lať, kterou je však nutné před ošetřením dalších úseků odstranit. V této fázi není nutné odstraňovat stopy po hladítku. Bezprostředně po aplikaci je třeba použít váleček s hroty, aby se zlepšila povrchová úprava a uvolnil se zachycený vzduch. Válečkem s hroty rovnoměrně přejíždějte po povrchu a každou plochu třikrát nebo čtyřikrát přejedte z různých směrů. Váleček s hroty by se neměl používat déle než 20 minut po nanesení výrobku (v teplých nebo velmi suchých podmínkách méně), protože pak začne vytvrzovat a stopy po válečku nezmizí. Je třeba dbát na to, aby nedošlo k rozšlapání mokrého základního nátěru nebo smíšených složek na okolní povrchy.

Důležité - neaplikujte na povrchy, na kterých byly skladovány cukry nebo cukerné roztoky nebo na kterých došlo ke kontaminaci povrchu.

### 4 Bezpečnost

K dispozici jsou bezpečnostní listy.

# Flowtop® Flowtop® Coloured

Vlákný vyztužený, samonivelační, extra pevný potěr  
pro průmyslové betonové podlahy

## Specifikace

<b>Složení</b>	Prášek na bázi cementu vyztužený vlákny. V době použití se přidává pryskyřice.
<b>Počet komponentů</b>	1 x prášek, 1 x pryskyřice a 2 x základní nátěr.
<b>Použití Interiér/Exteriér</b>	Pouze interiér.
<b>Aplikační nástroje</b>	Míchací metla, boty s hroty, ocelové hladítko nebo stěrka, 7" váleček s hroty.
<b>Vhodné pro</b>	Beton, písek a cement.
<b>Velikost balení</b>	25kg
<b>Vydatnost</b>	3,7 m <sup>2</sup> při tloušťce 3 mm. 2,3 m <sup>2</sup> při tloušťce 5 mm. 1,1 m <sup>2</sup> při tloušťce 10 mm. Flowtop by obecně neměl být aplikován v tloušťce menší než 3 mm.
<b>Čištění nástrojů</b>	Vodou, před začátkem vytvrzování Flowtopu.
<b>Čištění</b>	Po úplném vytvrzení lze Watco Flowtop čistit čisticími prostředky nebo odmašťovacími. Nevystavujte teplotám vyšším než 60 °C.
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců v neotevřených obalech.
<b>Vytvrzování</b>	Pěší a lehký provoz může být zahájen přibližně po 6 hodinách. Při pokládce do běžné hloubky (3 - 5 mm) je připraven k plnému použití po 24 - 36 hodinách. Tyto pokyny předpokládají teplotu okolí přibližně 15 °C - 20 °C a dobré větrání. Nižší teploty zpomalují vytvrzování. Neaplikujte při teplotě nižší než 5 °C nebo vyšší než 30 °C. Teploty nad 25 °C mohou způsobit, že se materiál bude lepit a povede k rychlému vysychání, které způsobí popraskání povrchu, zejména na přímém slunci.
<b>Skladování</b>	Watco Flowtop by měl být před použitím skladován 8 hodin při teplotě v rozmezí maximálně 15 °C - 25 °C. Po dlouhodobém skladování při vyšší teplotě je nutné primery důkladně protřepat. Nenechte je přemrznout.
<b>Bezpečnost</b>	Na všech štítcích výrobků jsou uvedeny obecné bezpečnostní informace. K dispozici jsou bezpečnostní listy. Potravinářské výrobky musí být během aplikace a vytvrzování odstraněny z prostoru.

## Pevnost

Povrch je za sucha vrozeně protiskuzový. Pokud je požadována pozitivní protiskuznost v mokřích nebo zaolejených oblastech, doporučuje se přetřít povrchem Watco Safety Grip. Pro velké plochy, kde pracovní podmínky vyžadují obecnou úroveň protiskuznosti, je k dispozici bezpečnostní nátěr Watco Safety Coat.

	Pevnost v tahu	Pevnost v ohybu	Pevnost v tlaku
<b>Watco Flowtop®</b>	3.2 Mpa	12.8 MN/m <sup>2</sup>	29.8 MN/m <sup>2</sup>
<b>Beton</b>	3.4 Mpa	6.9 MN/m <sup>2</sup>	29.8 MN/m <sup>2</sup>

CLUB MARK s.r.o., Hvoždanská 2053/3, 148 00 Praha 4 Chodov

Tel: **+420 731 737 285**, Web: [www.clubmarkbarvy.cz](http://www.clubmarkbarvy.cz), E-mail: [info@clubmarkbarvy.cz](mailto:info@clubmarkbarvy.cz), E-shop: [www.lakmarket.cz](http://www.lakmarket.cz)

Watco UK Ltd, Eastgate Court, 195-205 High Street, Guildford, Surrey, GU1 3AW

Tel: **01483 418 418** [www.watco.co.uk](http://www.watco.co.uk) E-mail: [sales@watco.co.uk](mailto:sales@watco.co.uk) Tel: **01 6725 180** [www.watco.ie](http://www.watco.ie) E-mail: [sales@watco.ie](mailto:sales@watco.ie)