

Flowpatch

Snelverhardende, vloeibare reparatiemortel voor vloeren met zwaar verkeer

Watco Flowpatch is een kant-en-klaar product om oneffenheden in betonvloeren, zowel binnen als buiten, te egaliseren. Het verhardt en stolt zeer snel, zodat het na amper twee uur al bestand is tegen heftruckverkeer.

Om beschadigde opritten, treden of randen van betonvloeren te herstellen, raden wij Concrex® Carbon Fibre aan. Gebruik Watco Flowtop® om ruw of gestort beton te egaliseren of nivelleren.

Bestand tegen olie- en vetvlekken. Voor extra weerstand tegen chemicaliën raden wij Concrex® Carbon Fibre aan.

Het product kan worden aangebracht in lagen van 5 tot 100 mm, en reparaties kunnen worden afgeschuind bij licht verkeer. Na het mengen is Flowpatch klaar voor gebruik: het is dus niet geschikt voor reparaties op schuine vloeren of met blootliggende randen. Na uitharding kan Flowpatch worden gecoat met Watco vloerverf. Als de vloer erg ruw is, raden wij u aan deze volledig te egaliseren met Watco Flowtop om een gladder oppervlak te verkrijgen alvorens te schilderen. Het oppervlak is in wezen slipvast in droge omstandigheden. De toepassing van Safety Coat® is geschikt wanneer een meer algemeen niveau van slipweerstand vereist is. Bij 20 °C heeft Flowpatch de volgende druksterkte: 1 dag: > 20 N/mm², 7 dagen: >35 N/mm², 28 dagen: >45 N/mm².

Kleuren



Grijs

Ondanks onze inspanningen kunnen wij niet garanderen dat de aangeboden kleuren exact overeenkomen met die van de getoonde stalen.



Toepassingen

- Ideaal om grote gaten op te vullen alvorens de vloer te egaliseren met Watco Flowtop®

Eigenschappen

- Water toevoegen, mengen en gieten
- Kan worden aangebracht op vochtige, maar niet op natte betonoppervlakken
- Hardt uit bij lage temperaturen (tot 5 °C)
- Kan worden toegepast op dieptes van 50 tot 100 mm
- Antislipafwerking
- Versterkt met vezels

Advies nodig?

Ons team van technische experts helpt u graag de beste resultaten voor uw project te behalen. Ze helpen u bij de voorbereiding en het gebruik van **Flowpatch**.

Neem telefonisch contact op met ons team van experts op het nummer

+32 (0)13 458 905 (op weekdays tussen 8 en 18 uur).

Flowpatch

Snelverhardende, vloeibare reparatiemortel voor vloeren met zwaar verkeer

1 Oppervlak voorbereiden

De ondergrond moet schoon zijn en vrij van olievlekken of verontreiniging. Verwijder alle losse deeltjes van het oppervlak. Borstel het oppervlak indien mogelijk. Snij bij zwaar verkeer de randen van de reparatie haaks af om afschuining op plaatsen met veel slijtage te voorkomen. Watco Flowpatch kan worden aangebracht op vochtig, maar niet op nat beton.

2 Mengen

Haal de zak poeder uit de plastic emmer en gebruik de lege emmer of een andere geschikte bak voor het mengen. Om een gietbaar mengsel te verkrijgen: voeg 3 delen poeder toe aan 1 deel water.

Vanwege de korte houdbaarheid van het mengsel raden wij u aan het mengsel direct naast het te repareren gebied te mengen en niet in de buurt van de waterleiding. Het wij raden aan om een emmer ook nuttig zijn om een emmer water bij de hand te houden. Zo kunt u uw gereedschap direct na gebruik schoonmaken.

Giet het water in de emmer of bak, voeg dan geleidelijk het poeder toe en blijf mengen tot een gladde massa ontstaat. Kleine hoeveelheden kunt u mengen met plat gereedschap, zoals een spatel. Voor grotere hoeveelheden raden wij aan een langzaam draaiende boormachine te gebruiken (de Watco Flowtop mixer voldoet). Voeg niet te veel water toe, want dat kan de werking van het product aantasten en de droogtijd verlengen.

Aangezien het mengsel snel verhardt, giet u Flowpatch altijd onmiddellijk in het te repareren gat.

Wij raden af het mengsel opnieuw te mengen, omdat dit de reparaties kan verzwakken. Meng niet méér product dan u in de volgende minuten (5-10 minuten bij 20 °C) kunt aanbrengen.

Het resterende poeder kan worden bewaard voor later gebruik.

3 Aanbrengen

Zodra een gladde consistentie is bereikt, giet u Flowpatch in het gat. Als het mengsel een goede consistentie heeft, zal het product zichzelf egaliseren. Het kost u dus weinig moeite om het met een troffel uit te smeren. Flowpatch kan worden aangebracht in een laag van 5 tot 100 mm dik. Reparaties kunnen worden afgeschuind bij licht verkeer, terwijl zeer fijne randen worden afgeraden bij middelzwaar tot zwaar verkeer.

4 Veiligheid

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar.

Flowpatch

Snelverhardende, vloeibare reparatiemortel voor vloeren met zwaar verkeer

Specificaties

Samenstelling	Vezelversterkte cementpoeder.
Aantal componenten	1
Gebruik binnen/buiten	Binnen en buiten.
Benodigd gereedschap	Stalen troffel of schopje.
Geschikt voor	Beton, chapezand en cement, cementdekvloer.
Verpakking	25 kg
Rendement	Ongeveer 0,5 m ² bij 25 mm dikte.
Uitharden/drogen	Watco Flowpatch is beloopbaar na 30 tot 60 minuten en bestand tegen heftruckverkeer na ongeveer twee uur bij kamertemperatuur. Temperaturen onder 10 °C verlengen de uithardingstijd. Bij 5 °C moet het mengsel bijvoorbeeld 24 uur uitharden. Gebruik dit product niet wanneer het kouder is dan 0 °C.
Potlife	Ongeveer 5 tot 10 minuten bij 20 °C. Meng daarom niet méér product dan in de volgende minuten kan worden aangebracht.
Gereedschap schoonmaken	Verwijder overtollig product met een doek of schraper en reinig het gereedschap daarna met water.
Houdbaarheid	12 maanden in de originele, goed afgesloten verpakking.
Opslag	Droog bewaren. Niet laten bevriezen.
Veiligheid	Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar.