

Flowtop

Glad, vloeibaar egalisatiemiddel voor betonvloeren

Een eenvoudig reparatieproduct om uw beschadigde oppervlakken glad af te werken. Wanneer u grote beschadigde en ongelijke vloeroppervlakken moet oplappen, is Flowtop® het ideale product voor snelle reparaties. Het resultaat is een glad, stofvrij oppervlak. Flowtop is overschilderbaar voor een nog betere afwerking. Flowtop® is een betonegalisatiemiddel geschikt voor ruwe betonvloeren. Het bevat nu polyamidevezels die de microstructuur versterken en zo de schok- en slijtvastheid verbeteren. De zelfnivellerende Flowtop® afwerking biedt 33 % meer drukweerstand en 90 % meer treksterkte dan de meeste betonoppervlakken. De zelfnivellerende Flowtop® afwerking hardt uit tot een glad, uiterst duurzaam oppervlak dat bestand is tegen heftruckverkeer en algemene industriële activiteiten. Eenmaal uitgehard is Flowtop® stofdicht en dubbel zo sterk als beton. Flowtop® is een eenvoudige manier om de meeste beschadigde oppervlakken glad af te werken. Giet gewoon het Flowtop® egalisatiemiddel uit om de vloer snel een nieuwe afwerkingslaag te geven.

Watco raadt af om eencomponentverven of verven op basis van sterke oplosmiddelen, zoals Concrete Floor Paint® polyurethaanverf, aan te brengen over de zelfnivellerende Flowtop® afwerking. Voor een betere afwerking kiest u een oplosmiddelvrije epoxyvloerverf, zoals Epoxy Gloss Coat® of de Safety Coat® antislipverf.

Kleuren



Grijs

GRATIS proefverpakkingen zijn beschikbaar op aanvraag.

Ondanks onze inspanningen kunnen wij niet garanderen dat de geleverde kleur exact overeenkomt met die van de getoonde stalen.



Toepassingen

- Industriegebieden
- Werkplaatsen, showrooms, productie- en opslagruimtes enz.
- Geschikt voor ruw, geperforeerd en beschadigd beton alvorens te schilderen

Eigenschappen

- Transformeert versleten en geperforeerde betonvloeren
- Vernieuwt grote, versleten betonoppervlakken
- Geeft een glad, stofvrij oppervlak en kan desgewenst worden geveerd
- Biedt uitstekende weerstand tegen het verkeer van palletwagens en de algemene invloeden van allerhande industriële activiteiten
- Voorgedoseerd voor eenvoudig mengen. Breng gewoon de primer aan en giet het mengsel erover.
- Normaal gesproken toegepast op een dikte van slechts 5 mm. Het product kan dunner worden aangebracht (tot 3 mm) voor licht verkeer, of net dikker (tot 15 mm) voor gebieden met zeer zwaar verkeer.

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 **Flowtop®**.

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

+31 557 998 519 (op weekdays tussen 9 en 17 uur).

Flowtop

Glad, vloeibaar egalisatiemiddel voor betonvloeren

1 Oppervlak voorbereiden

Beton - Beton moet redelijk schoon zijn en vrij van los oppervlaktemateriaal. Goed afborstelen met een stugge bezem is meestal voldoende. Verwijder zware olie- en vetverontreiniging met Watco Concroff of een gelijkaardig ontvettingsmiddel. Het maakt niet uit of het beton vochtig is.

Geschilderde en verdichte oppervlakken - Verwijder zoveel mogelijk verf, vooral loszittend of slecht hechtend materiaal. Het maakt niet uit als er kleine verfsporen achterblijven, op voorwaarde dat ze goed hechten. Raadpleeg de technische dienst van Watco voor verder advies.

Voorstrijken - Er worden twee primers meegeleverd. Bevochtig delen van kaal beton met zuiver koud water en laat 20 - 30 minuten staan. Breng Primer 1 met een borstel of een zachte bezem aan op het voorbereide oppervlak en laat het minstens 15 - 20 minuten in het beton trekken. Als de tijd het toelaat, kun je Primer 1 een nacht laten drogen. Primer 2 kan worden aangebracht terwijl Primer 1 nog kleverig is of als Primer 1 volledig gedroogd is. Breng de primers gelijkmatig aan om poelvorming op het oppervlak te voorkomen.

We leveren voldoende Primer 2 voor zeer absorberende oppervlakken en voor toepassing op minder absorberende oppervlakken is minder nodig dan we leveren. Breng slechts zoveel Primer 2 aan als nodig is voor een dunne, redelijk gelijkmatige laag zonder plasvorming. Als er teveel Primer 2 wordt gebruikt, kan deze door de natte Flowtop heen bloeden en op het oppervlak plasvorming creëren. Hoewel opgedroogde primer zal slijten als de vloer in gebruik wordt genomen, kan dit tot problemen leiden als het Flowtop afgewerkt gaat worden en tot verkleuring van het afgewerkte oppervlak.

2 Mengen (onmiddellijk na het aanbrengen van primer 2)

We raden aan om de volledige verpakking poeder en hars te gebruiken in plaats van ze te splitsen voor afzonderlijke mengsels. Leeg de grote verpakking hars in de emmer en voeg geleidelijk de poeders toe voor een volledige menging. Roer en meng met behulp van een boormachine met lage snelheid voorzien van een mengblad (verkrijgbaar bij Watco). Als je Flowtop Coloured gebruikt, voeg dan het zakje pigment toe samen met 500 ml koud, schoon water. Blijf ongeveer 3 - 5 minuten mengen tot een gelijkmatige kleur en romige consistentie is verkregen. De gemengde componenten moeten onmiddellijk worden gebruikt.

3 Aanbrengen

Giet het mengsel over het oppervlak wanneer primer 2 nog nat is. Gebruik een pleistertroffel om het product tot de gewenste dikte op het beton uit te smeren. De sporen van de pleistertroffel hoeft u op dit moment niet weg te werken. Het is vaak praktischer om in niet al te brede stroken te werken. Bakken de zone af met houten latten en verwijder ze vervolgens voordat u de volgende strook aanbrengt. Nadat u het product over de vloer hebt uitgegoten, gebruikt u een roller om het materiaal te egaliseren en luchtbellen te verwijderen. Beweeg de roller snel en krachtig drie tot vier keer in verschillende richtingen. Gebruik de roller tot maximaal 20 minuten na het mengen, want dan begint Flowtop® uit te harden en laat de roller sporen achter. Als u bij het aanbrengen van Watco Flowtop® nog over de gebieden met natte primer moet lopen, raden wij u aan om schoenen met spikes te dragen. Loop niet over de natte primer of het natte mengsel om vlekken op niet-behandelde oppervlakken te voorkomen.

Belangrijk - Niet aanbrengen op oppervlakken waar suikers of suikeroplossingen zijn opgeslagen of het oppervlak zouden kunnen hebben verontreinigd.

4 Veiligheid

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar.

Flowtop

Glad, vloeibaar egalisatiemiddel voor betonvloeren

Specificaties

Samenstelling	Mengsel op basis van cement, gemodificeerd met een mengsel van polymeren en harsen.
Aantal componenten	1 x poeder, 1 x additief en 2 x primers.
Gebruik binnen/buiten	Alleen binnen.
Gereedschap	Mixer voor boormachine, roller, pleistertroffel van 25,5 cm, schoenen met spikes.
Compatibele oppervlakken	Ruwe betonvloeren.
Verpakking	25 kg
Dekvermogen	Een emmer van 25 kg is goed voor ongeveer 3,75 m ² bij een dikte van 3 mm, 2,25 m ² bij 5 mm en 1,13 m ² bij 10 mm.
Gereedschap schoonmaken	Reinig de gereedschappen met water voordat het product is uitgehard.
Onderhoud	Eenmaal droog kunt u Watco Flowtop® reinigen met detergents en ontvetters. Niet blootstellen aan temperaturen boven 60 °C.
Houdbaarheid	12 maanden in de originele, goed afgesloten verpakking.
Uithardingstijd	Licht mechanisch en voetgangersverkeer is normaal toegestaan na 6 uur. Watco Flowtop® is perfect bruikbaar na 24-36 uur bij een temperatuur van ongeveer 15-20 °C met goede ventilatie. Lagere temperaturen vertragen de uitharding. Niet gebruiken bij temperaturen onder 5 °C. Bij temperaturen boven 25 °C kan het materiaal een beetje kleverig worden bij het aanbrengen. Het droogt dan ook sneller, waardoor het oppervlak zou kunnen barsten.
Opslag	Bewaar het product minstens acht uur voor gebruik bij een temperatuur tussen 15 en 25 °C. Na langdurige opslag of bij hoge temperaturen moet u de primers altijd goed schudden alvorens ze aan te brengen of te mengen. Laat het product niet bevriezen.
Veiligheid	Algemene veiligheidsinformatie staat op het etiket van het product. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar. Laat tijdens het aanbrengen en uitharden geen levensmiddelen achter op het terrein.

Weerstand

De belangrijkste troeven van Watco Flowtop® in vergelijking met beton van gemiddelde kwaliteit zijn:

	Treksterkte	Buigsterkte	Drukweerstand
Flowtop	3,2 Mpa	12,8 MN/m ²	29,8 MN/m ²
Beton	3,4 Mpa	6,9 MN/m ²	29,8 MN/m ²