

Flowpatch

Snelhardende, gietbare herstellingsmortel voor zwaar belaste vloeren



Watco Flowpatch is een eenvoudig te mengen vloeibare mortel voor snelle betonreparaties , binnen of buiten. Watco Flowpatch is zeer sterk en verhardt snel: het aanvaardt zwaar verkeer inclusief vorkheftrucks reeds 2 uur na applicatie.

- Voeg water toe, meng en giet
- Kan worden toegepast op vochtig (niet nat) beton
- Hardt uit bij lage temperaturen (tot 5 ° C)
- Kan worden aangebracht op elke diepte tussen 5-100mm
- Licht grijze, antislip afwerking
- Reukloos, niet-giftig, niet-gevaarlijke formule
- Ideaal voor het vullen van diepe gaten vóór egalisatie met Flowtop.
- Vezelversterkt

Voor reparaties aan hellingen, trappen en voor de hervorming van randen, raden wij u Concrex® aan. Voor het egaliseren van grotere oppervlakten van ruwe beton kunt u gebruik maken van Flowtop®.

Dekking

Ongeveer 0.5m² bij 25 mm laagdikte per 25kg.

Weerstand

Het oppervlak is inherent antislip in droge omstandigheden. Overschilderen met Watco Safety Grip wordt aanbevolen indien verhoogde antislip vereist is in zeer natte of olieachtige omstandigheden.

Druksterkte

Sterkte bij 20 ° C:

1 dag: > 20N/mm²
7 dagen: > 35N/mm²
28 dagen: > 45N/mm²

Opslag

Bewaar in droge omstandigheden.

Vorbereiding van de oppervlakte

De ondergrond moet schoon en vrij zijn van olie of verontreinigingen. Alle losse materiaal moet worden verwijderd uit het oppervlak. Indien mogelijk de ondergrond opruwen met een staalborstel. Randen van de herstelling moet worden ingeslepen om minimale laagdikte te bekomen. Watco Flowpatch kan worden toegepast op vochtig (niet nat) beton.

Mengen

Verwijder de zak poeder van de plastic emmer en gebruik de lege emmer of een andere geschikte kuip voor het mengen.

Meng verhoudingen:

1 kg poeder 125 150 ml water - Mortel mix.

1 kg poeder 150-200ml water - Gietbare mix.

Door de snelle uitharding van het gemengd product, raden wij u aan te mengen nabij de herstelling en niet dicht bij de waterbron. Het is ook handig om een emmer water in de buurt te houden, zodat u snel het gereedschap na gebruik kunt onderdompelen en reinigen.

Doe het water in de lege emmer of kuip en voeg geleidelijk het poeder, terwijl voortdurend mengen, om een homogene, gietbare massa te verkrijgen.

Voor kleine hoeveelheden met de hand mengen met behulp van een spatel, voor grotere hoeveelheden gebruik maken van een menger gemonteerd op een langzaam draaiende elektrische boormachine. Niet teveel water toevoegen daar dit de droogtijd zal verlengen en de prestaties kan aantasten.

Omdat het mengsel snel uithardt, Flowpatch onmiddellijk in het te herstellen gat gieten.

Het is niet raadzaam opnieuw te mengen daar dit het eindresultaat kan verzwakken. Meng niet meer dan hetgene u kunt gebruiken binnen de paar minuten (5-10 minuten bij 20 ° C).

Het overblijvende, niet vermengde poeder kan worden opgeslagen voor toekomstig gebruik.

Toepassing

Wanneer er een effen consistentie is verkregen, kan Flowpatch eenvoudig in het gat worden gegoten. Indien goed vermengd, egaliseert de reparatie zich vanzelf en hoeft het mengsel bijna niet met een troffel te worden afgevlakt. Watco Flowpatch kan worden toegepast in laagdiktes tussen 5 mm en 100 mm.

Verwerkingstijd

Ongeveer 5 tot 10 minuten bij 20°C, dus niet meer product vermengen dan u binnen enkele minuten kunt gebruiken.

Verhardingstijd

Beloopbaar na 30-60 minuten en vorkheftruckverkeer is bij normale omgevingstemperatuur na ongeveer 2 uur mogelijk. Temperaturen onder 10°C vertragen het uithardingsproces: Een richtlijn is 24 uur bij 5°C. Niet aanbrengen bij temperaturen onder de 0°C. Voor reparaties bij lage temperaturen stellen wij Watco Freeze Patch of Concrex® Cold Set of Sub Zero voor.

Reiniging van het gereedschap

Verwijder overtollig product met een doek of schraper en reinig met water voordat het product uithardt.

Chemische weerstand

Watco Flowpatch weerstaat oliën en vet. Als een hogere chemische weerstand vereist is, gebruik dan Concrex®.

Beperkingen

Watco Flowpatch is geschikt voor herstellingen in laagdiktes tussen de 5-100mm. Na het mengen met water is het product vloeibaar dus niet geschikt voor reparaties aan hellende vloeren of onbeschutte randen.

Na uitharding kan Watco Flowpatch worden beschilderd met een geschikte coating. Indien de herstellde vloer ruw is, kunt u de dekvloer egaliseren met Flowtop® voor een glad, effen oppervlak voor het schilderen.

Ook verkrijgbaar

Concrex® wordt aanbevolen voor reparaties aan hellingen, trappen en voor hervorming van randen. Voor het egaliseren van grotere oppervlakten van ruwe of gepolierde beton kunt u gebruik maken van Flowtop®.

Veiligheid

Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar.

Bestellen

U kunt dit product telefonisch, per fax of via e-mail bestellen bij Vulhopp. Alle producten worden verkocht en geleverd volgens onze algemene verkoopvoorwaarden. Vulhopp krijgt vaak vragen over andere dan in deze productinformatie staande gebruiksmogelijkheden voor Watco producten. Ondanks dat Vulhopp altijd een zo goed en volledig mogelijk advies geeft, stellen wij ons niet aansprakelijk voor de resultaten van zulke uitkomsten, tenzij deze goedgekeurd en schriftelijk bevestigd zijn door Vulhopp.