Concrex® Sub Zero

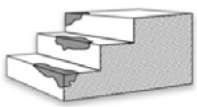
Voor essentiële vloerreparaties tijdens de wintermaanden

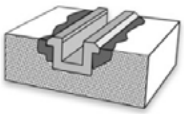
Watco Concrex Sub Zero is een uitzonderlijk sterke reparatiemortel op basis van polyasparaginehars. Geschikt voor essentiële reparaties tijdens de wintermaanden in gebieden waar de temperatuur tot -20°C kan dalen.
Het product is ideaal voor herstelwerkzaamheden en reparaties van afgereide randen die in vrieskou moeten worden uitgevoerd. Watco Concrex Sub Zero bevat polyasparagine-technologie, heeft een uitstekende sterkte en chemische weerstand en kan worden toegepast in koude omstandigheden waar gewone reparatiemortels zouden falen. Het is ideaal voor reparaties in onverwarmde omgevingen binnen of buiten en kan worden aangebracht op beton, metaal en zand en cement.

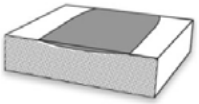
Toepassingsgebieden:
- Onverwarmde ruimtes, binnen en buiten
- Geschikt voor vloeren van koel- en vriesruimten

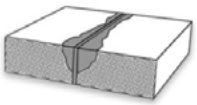
Kenmerken:
- Zware polyasparaginehars-reparatiemortel
- Uitzonderlijk duurzaam voor gebieden met zwaar verkeer
- Kan worden gebruikt bij temperaturen tot -20°C
- Randen van reparaties kunnen worden afgereid
- Chemisch resistent en niet-stoffend
- Kan worden aangebracht op beton en metaal

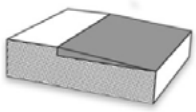
Waar kan Watco Concrex® Sub Zero worden gebruikt?

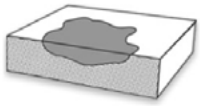

Beschadigde traptreden


Geleiderails plaatsen


Versleten vloeren


Gebarsten uitzetvoegen


Verschillende niveaus


Gaten in vloeren

Hulp nodig? Onze experts staan voor u klaar

Ons toegewijde en professionele team staat u met raad en daad bij zodat u de beste resultaten voor uw project verkrijgt.
Zij begeleiden u door de voorbereidings- en toepassingsfasen voor het gebruik van **Concrex® Sub Zero.**

Neem contact op met ons team van experts: +32 (0)13 458 905

(op weekdagen tussen 9 en 17 uur).

Watco SARL, COLOFT – Espace de coworking, Arteparc, 9 rue des Bouleaux, 59810 Lesquin, France, Tél: **+32 (0)13 458 905**, e-mail: **info@watcodirect.be**, www.watcodirect.be

Concrex® Sub Zero

1 Primer

Een primer is meestal niet nodig bij het vullen van gaten in betonvloeren of bij de herstelling van ruw of beschadigd beton. Watco Hecht Primer Sub Zero hechtprimer wordt aanbevolen bij gebruik van Watco Concrex Sub Zero als een dunne dekvloer op gladde oppervlakken. Het wordt ook aanbevolen bij het herstellen van ingewikkelde plekken met een grote impact, zoals gebroken vloervoegranden en beschadigde traptreden.

2 Mengen

Elke verpakking bevat een blik uithardingsmiddel, een blik hars en een gemengd aggregaat.
Kiep het gemengde aggregaat op een mengbord. Giet de inhoud van het kleinere blik in het grotere blik en meng het geheel goed.
Giet de gemengde componenten over het aggregaat en meng het geheel dooreen met een troffel. Hoe grondiger er wordt gemengd, hoe 'natter', gladder en handelbaarder het mengsel wordt. Het mengsel kan met geschikte handschoenen aan ook met de hand worden gekneed. Het is belangrijk om grondig te mengen tot een consistente kleur ontstaat.

3 Aanbrengen

Spatel de mortel stevig in de reparatie en werk af met een troffel of spaan. Veeg het oppervlak van de troffel regelmatig af met een doek bevochtigd met terpentine voor een mooie gladde afwerking.
Watco Concrex Sub Zero wordt gewoonlijk aangebracht met een dikte van 5mm - 50mm, maar reparaties kunnen worden afgereid als het grootste deel van de reparatie minstens 5mm dik is. Voor reparaties dieper dan 50 mm, in afzonderlijke lagen aanbrengen zodat elke laag kan uitharden voordat de volgende wordt aangebracht.

4 Veiligheid

Er is een gedetailleerd veiligheidsinformatieblad beschikbaar.

5 Bestellen

Rechtstreeks verkrijgbaar bij Watco BE Limited en via agenten wereldwijd. Alle producten van Watco worden verkocht onder de standaardverkoopvoorwaarden van het bedrijf.
De Vennootschap en haar vertegenwoordigers worden vaak gevraagd om commentaar te geven over mogelijke toepassingen van Watco-producten die verschillen van de toepassingen beschreven in de gegevensbladen van de Vennootschap. Hoewel het bedrijf en zijn vertegenwoordigers in dergelijke gevallen altijd zullen proberen nuttig en constructief advies te geven, kan het bedrijf niet verantwoordelijk worden gesteld voor de resultaten van dergelijke toepassingen, tenzij ze specifiek schriftelijk bevestigd zijn door Watco.

Gegevensblad

Concrex® Sub Zero

Specificatie

Samenstelling	Een reparatiemortel op basis van polyasparagine bestaande uit een gepigmenteerde reparatiehars, een helder uithardingsmiddel en een gemengd aggregaat
Kleur	Middengrijs.
Primer vereist	Zie het gedeelte "Primer".
Aantal componenten	3
Afwerking	Glad, ondoordringbaar oppervlak.
Voor binnen- en buitengebruik	Binnen en buiten
Applicatiegereedschap	Stalen spaan of troffel
Geschikt voor	Beton, zand en cement en metaal
Verpakkingsformaten	10 kg
Dekking	Ca. 1,2 m² per 10 kg bij 5 mm dikte.
Krimp (tijdens uitharding)	Te verwaarlozen
Beschadigd door vorst	Nee
Kan worden afgereid	Ja, rond de rand van een reparatie – volle sterkte bij een dikte van 5 mm.
Applicatiedikte	Alleen voor het vullen van gaten tot 50 mm. Bij dekvloeren niet aanbrengen in dikten groter dan 15 mm, behalve om lagen op te bouwen.
Uithardingstijd	3 - 5 uur bij 15°C. 12 - 16 uur bij 0°C. 48 uur bij -20°C. Volledige chemische weerstand wordt bereikt na 7 dagen.
Schoonmaken	Na volledige uitharding kunnen detergenten of ontvettingsmiddelen worden gebruikt om het oppervlak te reinigen.
Houdbaarheid mengsel	Normaal gesproken 30-60 uur, afhankelijk van de temperatuur. Als Concrex Sub Zero langer dan de gebruiksduur wordt gebruikt, wordt het moeilijk te troffelen en vermindert de hechting.
Gereedschap schoonmaken	Apparatuur die wordt gebruikt voor het mengen en aanbrengen moet worden schoongeveegd met terpentine of een vergelijkbaar oplosmiddel voordat de Concrex Sub Zero uithardt.
Houdbaarheid	12 maanden in ongeopende verpakking.
Opslag	Bewaren bij een temperatuur tussen 10 °C en 30 °C.
Veiligheid	Alle productetiketten bevatten algemene veiligheidsinformatie. Er zijn veiligheidsinformatiebladen beschikbaar. Laat tijdens het aanbrengen en uitharden geen levensmiddelen achter op het terrein.
Chemische bestendigheid	Uitstekend bestand tegen gemorste hoeveelheden van veel in de industrie gebruikte chemicaliën, inclusief (bij 20°C) paraffine, benzine, stookolie, alcoholen, verdund salpeterzuur, zwavelzuur en zoutzuur, suikeroplossingen, oxaalzuur, citroenzuur, natronloog, zoutoplossingen, snijoliën, minerale oliën. Advies over andere chemicaliën.