Concrex® Flex

Uitstekende aanvulling op de Concrex-serie. Dit product geeft een snelle reparatie van zwaarbelaste ruimtes met veel bewegingen en trillingen.



Concrex Flex is speciaal ontwikkeld met een nieuw mengsel van harsen om krimpvoegen, hellingen, geleiderails en alle andere ruimtes met veel trillingen en bewegingen te kunnen herstellen.

Dergelijke ruimtes hebben in het verleden wellicht te lijden gehad onder scheuren en afbrokkeling maar Concrex Flex biedt een permanente reparatie op plekken waar een stijve mortel niet toereikend is.

- Flexibel en sterk
- Bestand tegen trillingen
- Kan haaks worden afgewerkt
- Snelle verharding
- Chemisch bestendig en slipvrij
- Waterdicht en stofvrij
- Kan indien gewenst geschilderd worden
- Het heeft alle kracht en slijtweerstand van Concrex Original maar biedt voldoende flexibiliteit om niet te scheuren door het bewegen van de ondergrond

Concrex Flex

Samenstelling
Een harsrijk mengsel van speciaal geselecteerde fijne aggregaatkorrels en epoxyhars. Een verharder wordt bij de gebruiksplaats toegevoegd.

Uiterlijk
Glad waterdicht oppervlak.

Verpakking
Bussen van 10 kg.

Vele toepassingen
Geschikt voor bijna alle industriële toepassingen waar een uitzonderlijke slijtweerstand wordt vereist. Ideaal voor reparaties aan kleine delen en opstaande randen waar cementachtige mortels het zouden laten afweten. Concrex Flex is ook een ideale voegmortel voor extreem/zwaarbelaste ruimtes.

Aanhechting
Concrex Flex hecht zich sterk en permanent aan de ondergrond.

Krimpen (na verharding)
Verwaarloosbaar.

Houdbaarheid
Het hars gaat onbeperkt mee en de verharder kan ten minste negen maanden in een goed afgesloten bus worden bewaard.

Vastheid
Concrex Flex is veel krachtiger dan beton.

Chemische weerstand
Bestand tegen het morsen van vele chemicaliën bij 20 ºC zoals in de industrie vaak voorkomt, waaronder: paraffine, benzine, stookolie, alcoholen, verdund salpeterzuur, zwavelzuur en zoutzuur, suikeroplossingen, oxaalzuur, citroenzuur, natriumhydroxide, zoutoplossingen, snijoliën, minerale oliën. Neem contact op met Gibac Chemie indien de door u gebruikte chemicaliën niet vermeld worden.

Opslag
Het product bewaren bij een temperatuur tussen 10 °C en 30 °C.

Gebruik van primer
Gewoonlijk is het aanbrengen van een primer niet vereist bij een kleine reparatie of het herstellen van een scheur. Wanneer u Concrex Flex gebruikt als vloerafwerking voor kleine delen of op gladde, niet-poreuze of metalen oppervlakken, bevelen we Tack Coat hechtende primer aan. Met Tack Coat Damp Prime (hechtlaag primer voor vochtige oppervlakken) kunnen reparaties in vochtige ruimtes worden uitgevoerd. Tack Coat wordt altijd vereist bij Concrex Verticaal.

Voorbereiding van het oppervlak
Oppervlakken moeten schoon en droog zijn en ontdaan van alle losse deeltjes. Meestal is het gebruik van een staalborstel of vegen voldoende. Bio-D ontvetter kan gebruikt worden voor het verwijderen van vet en olie. Een natte oppervlakte kan met Tack Coat Damp Prime worden voorzien van een grondlaag.

Mengen en aanbrengen
Elke Concrex Flex verpakking bestaat uit een korrelige harsmassa en aparte bussen verharder. De componenten worden volgens de eenvoudige instructies op de verpakking met een troffel vermengd tot er een egale grijze mortel is verkregen. Hoe grondiger geroerd wordt, hoe 'natter', egaler en hanteerbaarder het mengsel wordt. Dit kan nogal snel gedaan worden door het mengsel handmatig met weggooihandschoenen te kneden. U kunt een mixer gebruiken voor het grondig vermengen van grotere hoeveelheden. Dit wordt met de troffel grondig aangebracht op de te herstellen oppervlakte, en afgewerkt met de troffel of een afwerkmachine. De troffel af en toe afvegen met een met terpentine bevochtigde doek ter voorkoming van ophopingen.

Verwerkingstijd
Gewoonlijk een half tot een uur afhankelijk van de temperatuur. Indien Concrex Flex na de verwerkingstijd wordt gebruikt, wordt het aanbrengen met de troffel moeilijk en vermindert de aanhechting.

Verhardingstijden
Gewoonlijk 3 tot 6 uur afhankelijk van de temperatuur. De verhardingstijd is langer bij lagere temperaturen. Bij een temperatuur van 10 ºC of minder gaat het verharden zeer langzaam of stopt het zelfs.

Schoonmaken van gereedschap
Gebruikt gereedschap voor het mengen en aanbrengen van Concrex Flex moet vóór het uitharden van Concrex Flex met terpentine of een gelijkaardig oplosmiddel worden gereinigd.

Beschikbaarheid en bestellen
U kunt dit product telefonisch, per fax of via www.gibacdirect.nl bestellen bij Gibac® Chemie B.V. Alle producten worden verkocht en geleverd volgens onze algemene verkoopvoorwaarden.
Gibac® Chemie B.V. krijgt vaak vragen over andere dan in deze productinformatie staande gebruiksmogelijkheden voor Watco producten. Ondanks dat Gibac® Chemie B.V. 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 Gibac® Chemie B.V.

Ook verkrijgbaar bij Gibac Chemie:

Vloerverf & Coatings
Stofwerend & afdichters
Lijnmarkering
Bevloering
Antislipcoatings

Antislipproducten
Vloerreparatiematerialen
Dekvloeren
Voorbereidingsmaterialen
Reparatiematerialen voor metselwerk

Muurcoatings
Buitenproducten
Verkeersregeling
Metaalcoatings
Dakproducten

GIBAC® Chemie bv

Gibac Chemie b.v.
Gladsaxe 19, 7327 JZ Apeldoorn
Tel: 055-5413586 - Fax: 055-5429613
E-mail: info@gibac.nl - www.gibac.nl