



Snelle renovatie van industriële vloeren

Als het snel móét

Beperk dure
onderbrekingen

EXPERTISE
FLOOR COATING

MC
BE SURE. BUILD SURE.



Op vrijdagmiddag beginnen met de renovatie van de vloer en op maandag alles weer volledig in gebruik nemen: dat is mogelijk met het snelle complete vloersysteem van MC.

- Zeer sterke herprofilering: **MC-Floor Screed**
- Geruisloze voegoplossing: **MC-Floor Connect**
- Snelle hogwaardige coating: **MC-DUR TopSpeed**

MC-Floor Screed

Snel, mineral vloeisysteem voor vlakke industriële vloeren

Het nieuw ontwikkelde systeem voor industriële vloeren MC-Floor Screed is op basis van de snelle uitharding en hoge slijtvastheid een betrouwbare oplossing voor een snelle renovatie van sterk belaste industriële vloeren.

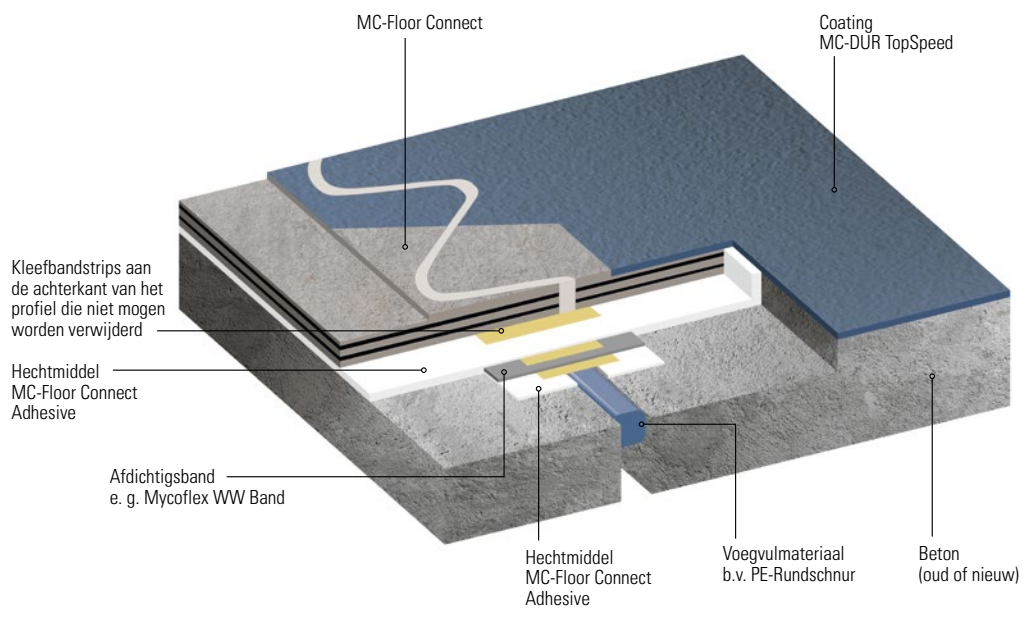
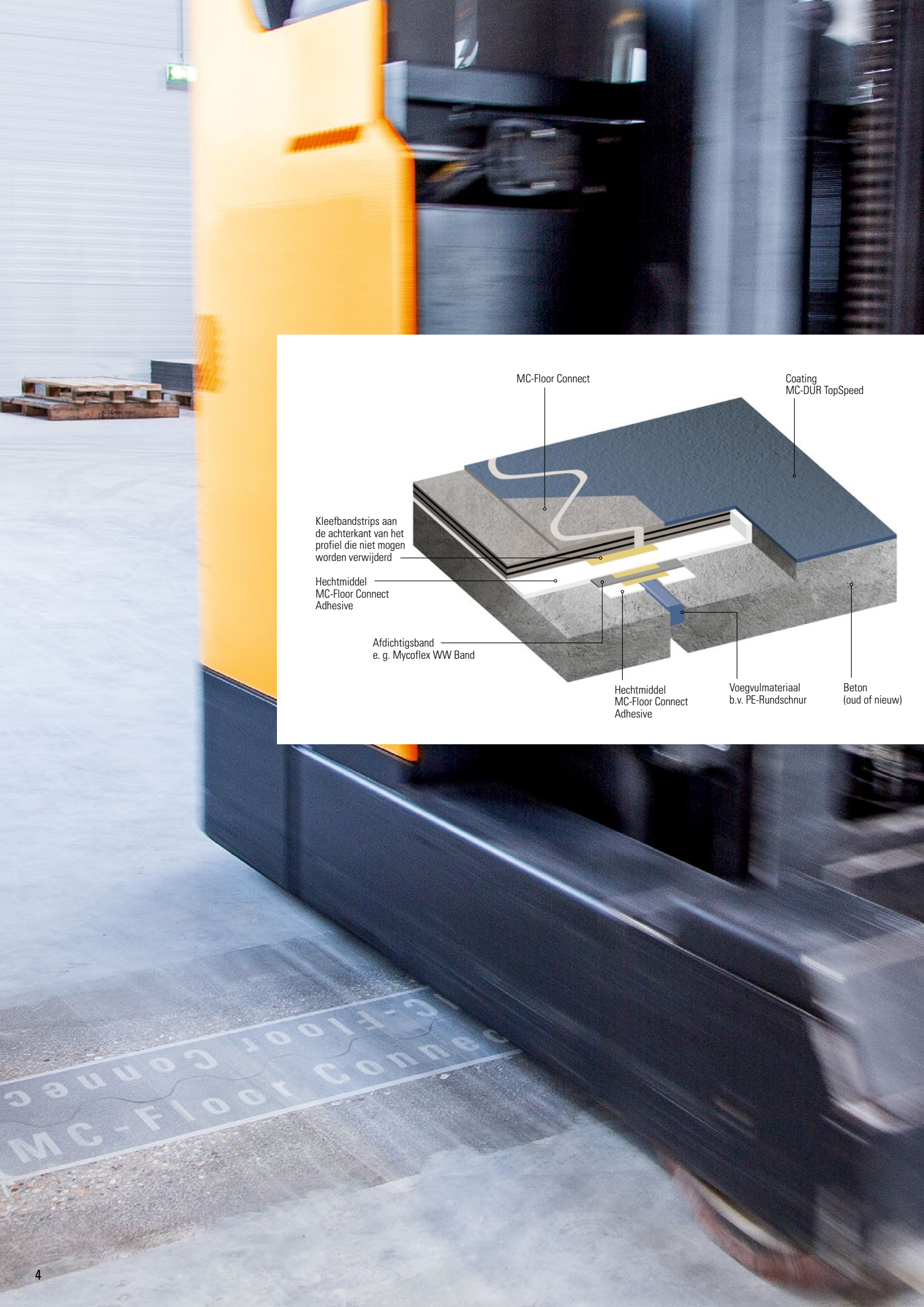
MC-Floor Screed 10 is een snelhardende, en zeer sterke vloerafwerking voor laagdiktes van 10 tot 30 mm. Sterk belaste industriële vloeren kunnen hiermee snel worden gerenoveerd. De cementgebonden ééncomponentige vloerafwerking is gemakkelijk te verwerken en is ook bij dunne lagen sterk belastbaar en hardt vrijwel krimp- en spanningsvrij uit.

MC-Floor Screed 25 Het snel reagerend speciaal bindmiddel wordt gemengd met dekvloerzand 0 – 8 mm. De mortel kan in laagdiktes van 25 tot 70 mm aardvochtig worden aangebracht en hardt snel en krimpvrij uit. Hierdoor is het product ook bij uitstek geschikt voor het egaliseren van reparatieplekken.



MC-Floor Screed is na 24 tot 48 uur zover uitgehard dat er een nieuw coatingsysteem uit de lijn MC-DUR kan worden aangebracht. Ten behoeve van een snelle renovatie in het weekend kan op het verse MC-Floor Screed nog dezelfde dag de snelcoating MC-DUR TopSpeed worden aangebracht.

Product	vlgns DIN 13813	Laagdikte	Beloopbaar na	Overwerkbaar na
MC-Floor Screed 10	CT-C50-F10-A12	10 – 50 mm	2 uur	24 uur
MC-Floor Screed 25	CT-C70-F7-A9	25 – 70 mm	4 uur	48 uur



MC-Floor Connect

De geruisloze voegoplossing

Of het nu gaat om industriële hallen, logistieke centra, parkeergarages of de detailhandel: het langdurig rijden over oneffen voegen leidt tot constant lawaai en trillingen.

Hierbij kunnen gevoelige goederen beschadigd raken. Bovendien heeft de overdracht van trillingen een nadelige werking op de bouwconstructie, het voertuig en vaak ook op de bestuurder. Door het onnodige geluid dat wordt geproduceerd, neemt het dagelijkse geluidsniveau toe. Met het voegprofiel MC-Floor Connect heeft u nu een duurzame oplossing voor dergelijke voegproblemen tot uw beschikking.

Door toepassing van MC-Floor Connect wordt het mogelijk om geruisloos over voegen in de vloer te rijden. Aangezien het voegprofiel naadloos met de ondergrond is verbonden, worden stootbelasting en lawaai op betrouwbare wijze voorkomen. Op de absoluut vlakke overgangen van de voegen kunnen ook gevoelige goederen geheel zonder schokken of trillingen worden vervoerd.

- Geruisloos en zonder schokken over voegen rijden
- “Onzichtbare” aanpassing van aanwezige deklagen
- Korte inbouwtijden en eenvoudige reparatie
- Mechanisch sterk belastbaar
- Blijvend corrosievrij



MC-Floor Connect kan ten behoeve van een snelle vloerrenovatie in combinatie met de verse MC-Floor Screed al na een aantal uur worden geschuurd en worden behandeld met MC-DUR TopSpeed.



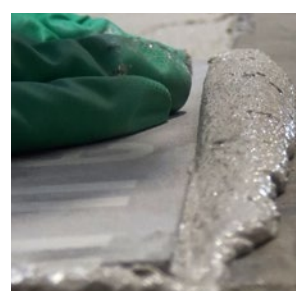
Op locatie op maat snijden kan gewoon niet eenvoudiger



Zelfklevende coating over het hele oppervlak



Profiel leggen



Aanpassingen



MC-DUR TopSpeed

Zeer slijtvast coatingsysteem in enkele uren

Met MC-DUR TopSpeed kunnen industriële vloeren en buitenoppervlakken binnen enkele uren worden opgebouwd en na uiterlijk 48 uur weer volledig worden belast.

MC-DUR TopSpeed biedt een snelle, betrouwbare coating, zelfs onder kritieke omgevingsomstandigheden zoals lage temperaturen tot 2 °C en een hoge luchtvochtigheid. Het is een unieke rollercoating die op betrouwbare wijze buitengewone prestaties kan leveren.

Het resultaat is een mechanisch zeer veerkrachtig oppervlak met een uitstekende weerstand tegen een breed scala aan chemicaliën en reinigingsmiddelen.

MC-DUR TopSpeed SC
■ Primer
■ Schraaplaag (opgevuld met zand)
■ Reactieharsmortel (opgevuld met zand)

MC-DUR TopSpeed
■ Gekleurde rolcoating
■ Permanente vloermarkeringen

Het geheim van MC-DUR TopSpeed:

Maak van je vijand een bondgenoot

Het MC-DUR TopSpeed systeem biedt een hoge weerstand en duurzaamheid met versnelde uitharding. Alle systeemcomponenten maken gebruik van vocht uit de ondergrond of omgevingslucht om het uithardingsproces te stimuleren. Deze combinatiereactie zorgt voor een uitzonderlijke hechting op alle gangbare betonnen en chape ondergronden en garandeert tegelijkertijd een uitzonderlijke slijtvastheid en krasvastheid. Het hars hardt uit bij omgevingstemperaturen vanaf 2 °C, waardoor het systeem ideaal is voor werkzaamheden in vochtig, koud weer.

De reactiekinetiek is net zo voordelig voor toepassingen in de hete zomermaanden: zelfs bij temperaturen tot 35 °C levert MC-DUR TopSpeed prestaties!

- Verwerking bij 2 °C tot 35 °C
- Aanbrengen ook bij ondergrond- en luchtvochtigheid
- Hoge slijt- en krasvastheid
- UV- en weerbestendig
- Geschikt om aan te brengen over oude coatinglagen



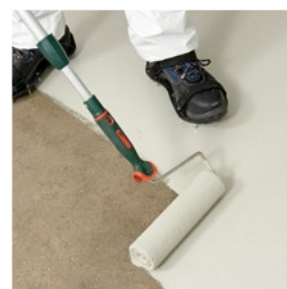
Primer en hechtbrug
MC-DUR TopSpeed SC



Opvullen van scheuren en spleten
MC-DUR TopSpeed SC
opgevuld met zand



Schraap en uitvlaklaag
MC-DUR TopSpeed SC
opgevuld met zand



Sterk belastbare rolcoating
MC-DUR TopSpeed

Snelle renovatie van industriële vloeren Als het snel móét

- Zeer sterke herprofilering
- Geruisloze voegoplossing
- Snelle hoogwaardige coating

MC-Bouwchemie Nederland
Het Eek 9b
4004 LM Tiel
Tel. +31 344 633700
info@mc-bouwchemie.nl
www.mc-bauchemie.nl

MC-Bauchemie Belgium N.V.
Bedrijvenpark „La Corbeille“ Zone D
Conservenstraat 25
BE-2235 Westmeerbeek
Tel. +32 15 201462
info@mc-bauchemie.be
www.mc-bauchemie.com



BE SURE. BUILD SURE.

Contact gegevens
MC-Bouwchemie Nederland



Contact gegevens
MC-Bauchemie Belgium N.V.

