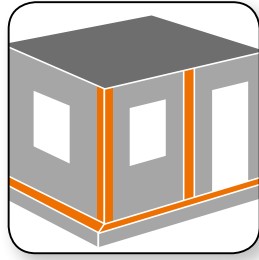


# Overzicht van toepassingsgebieden

## Gietbeton en gietmortel

### Tussenruimten prefab betondelen

Toe te passen producten:  
vertikaal: Emcekrete 60 A, 60 F,  
60 EF, MFT  
horizontaal: Emcekrete MFT,  
UFM



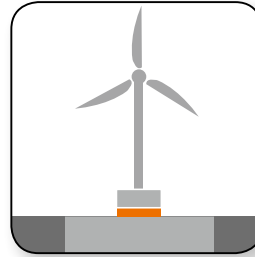
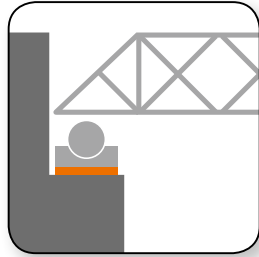
### Rails

#### bijv. kraansporen

Toe te passen producten:  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF,  
70 F

### Liggers bijv. brugopleggers

Toe te passen producten:  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF,  
70 F, UFM

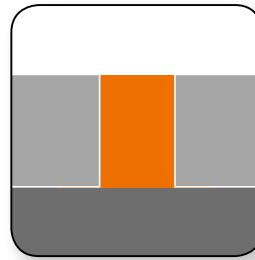
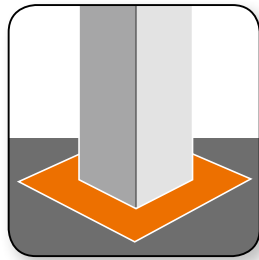


### Windenergie-installaties

Toe te passen producten:  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF,  
70 F

### Paalfunderingen

Toe te passen producten:  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF,  
70 F; Emcekrete DBS 5-F

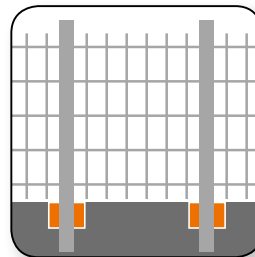
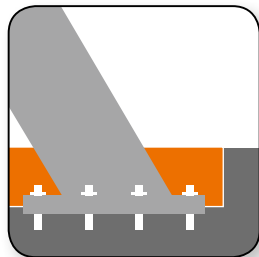


### Gieten van bodemvoegen

Toe te passen producten:  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF,  
70 F

### Bevestigingsbouten of stalen inbouwcomponenten

Toe te passen producten:  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF,  
70 F

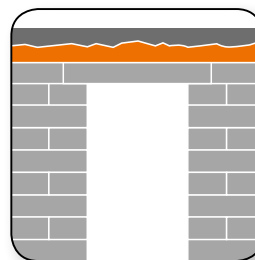
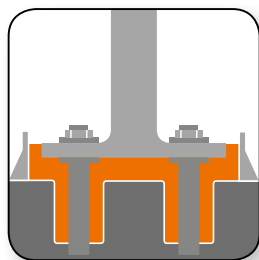


### Bijzonder snelle uitharding; ook als gietmassa voor palen

Toe te passen producten:  
Emcekrete DBS 5-F

### Onder machines met dynamische belasting, zoals turbines, aggregaten, motoren, ...

Toe te passen producten:  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF, 70 F



### In aardvochtige vorm als onderstopmortel

Toe te passen producten:  
Emcekrete UFM

## Emcekrete

# 60 A, F, EF Gietmortel/-beton

### Kenmerken

- Zeer goede vloeieigenschappen
- Hoge beginsterkte en eindstevigheid
- Volumevast, chloridevrij, verpompbaar
- Hoge hechtvastheid op vakkundig voorbehandelde beton- en metselwerkvlakken
- Toegestaan als gietbeton en vulmortel volgens VeBMR-richtlijn van de DAfStB
- Gecertificeerd volgens EN 1504-6

### Eigenschappen

#### Verwerkingstijd

Ca. 30 Minuten (bij +20 °C)

#### Verbruik

2,01–2,09 kg/dm<sup>3</sup>

#### Sterkteklasse

Emcekrete	60 A	60 F	60 EF
Klasse	C 70/85	C 50/60	C 50/60

#### Beginsterkteklasse

A (fc, cube, 24 h ≥ 40 N/mm<sup>2</sup>)

#### Korrelgrootte

Emcekrete	60 A	60 F	60 EF
mm	0–8	0–3	0–1,2

#### Giethoogte

Emcekrete	60 A	60 F	60 EF
mm	24–200*	10–75*	< 10

### Verpakking

25 kg zak (Pallet: 40 zakken)

\*conform VeBMR-richtlijn van de DAfStB; vraag ons om advies!



## Emcekrete

# DBS5-F

### Kenmerken

- Snel verhardende vulmortel
- Makkelijk te mengen en zeer goed vervloeibaar
- Krimp vrij
- Chloridevrij en vorstbestendig
- Na korte tijd belastbaar
- Geen scheiding
- Goede hechting op beton en staal
- Gecertificeerd volgens EN 1504-6

### Eigenschappen

#### Korrelgrootte

0–4 mm

#### Verwerkingstijd

3–5 minuten (bij +20 °C)

#### Verwerkingstemperatuur

≥ +5 °C ≤ +30 °C

#### Verbruik

2,29 kg/dm<sup>3</sup>

#### Sterkte

Periode		1 h	24 h	28 d
Buigtreksterkte	$\beta_{BZ}$ (N/mm <sup>2</sup> )	2,0	4,0	7,0
Druksterkte	$\beta_D$ (N/mm <sup>2</sup> )	10,0	16,0	51,0

### Verpakking

25 kg zak (Pallet: 40 zakken)



MC-Bouwchemie Müller GmbH & Co. KG  
 Het Eek 9b NL-4004 LM Tiel  
 Tel. +31-(0)344- 633700  
 info@mc-bouwchemie.com  
 www.mc-bouwchemie.nl

## Emcekrete

# UFM 1, 3 Onderstopmortel

### Kenmerken

- Hoge beginsterkte en eindstevigheid
- Stabiel en volumevast
- Hoge hechtvastheid op vakkundig voorbehandelde beton- en metselwerkvlakken
- Chloridevrij
- Gecertificeerd volgens EN 1504-6, Klasse R3, statisch relevant

### Eigenschappen

#### Korrelgrootte

UFM	3	1
mm	0–3	0–1,2

#### Giethoogte

UFM	3	1
mm	vanaf 10	< 10

#### Verwerkingstijd

Ca. 30 Minuten (bei +20 °C)

#### Verbruik per mm laagdikte

1,99–2,0 kg/m<sup>2</sup>

#### Sterkte

d (dagen)		1	28	56
<b>UFM 1</b>				
Buigtreksterkte	$\beta_{BZ}$ (N/mm <sup>2</sup> )	6,1	8,1	8,6
Druksterkte	$\beta_D$ (N/mm <sup>2</sup> )	54,0	72,6	76,0
<b>UFM 3</b>				
Buigtreksterkte	$\beta_{BZ}$ (N/mm <sup>2</sup> )	6,0	8,0	8,2
Druksterkte	$\beta_D$ (N/mm <sup>2</sup> )	51,0	80,0	81,0

### Verpakking

25 kg zak (Pallet: 40 zakken)



## Emcekrete

# MFT Montage- en stelmortel

### Kenmerken

- Krimp vrije verharding
- Hoge sterkte
- Met wormpompen te verwerken
- Als metselmortel te gebruiken

### Eigenschappen

#### Korrelgrootte

0–4 mm

#### Verwerkingstijd

1–1,5 uur (bij +20 °C)

#### Verwerkingstemperatuur

Minstens +5 °C

#### Verse beton

Ca. 2,1 kg/dm<sup>3</sup>

#### Sterkte

d (dagen)		1	7	28
Buigtreksterkte	$\beta_{BZ}$ (N/mm <sup>2</sup> )	3,0	6,0	8,0
Druksterkte	$\beta_D$ (N/mm <sup>2</sup> )	10,0	39,0	54,0

### Verpakking

25 kg zakken (Pallet: 36 zakken)



BE SURE. BUILD SURE.