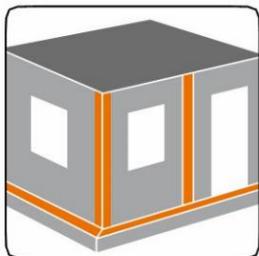


Domaines d'application :

# Mortiers de scellement et calage

## Scellement et clavage d'élément en béton préfabriqué ou en béton précontraint

Produits utilisés :  
vertical:  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF, MFT  
horizontal:  
Emcekrete MFT, UFM

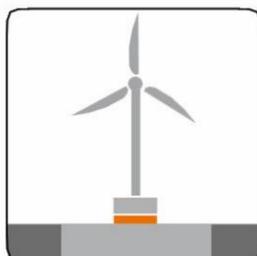
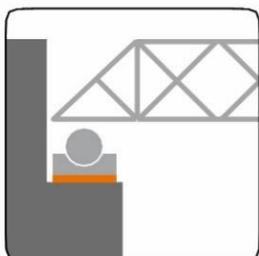


## Calage de platines de rails, de ponts roulants et de grues

Produits utilisés :  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF

## Calage d'appui de ponts et scellement de garde-corps

Produits utilisés :  
Emcekrete 60 A, 60 F,  
60 EF, DBS 5-F

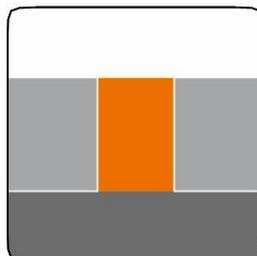
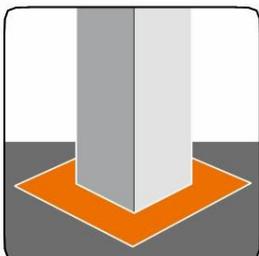


## Scellement et réparation d'ouvrages hydrauliques et maritimes

Produits utilisés :  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF,  
50 A

## Scellement et clavage de poteaux, boîtes et tubes d'ancrages type Ankrobox

Produits utilisés :  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF,  
DBS 5-F

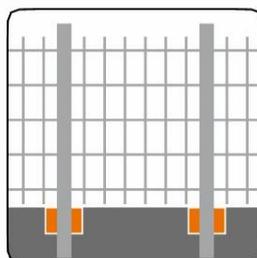
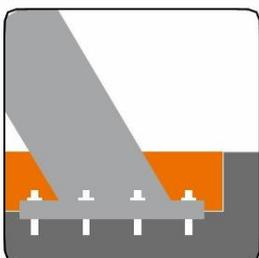


## Bouchage de saignées

Produits utilisés :  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF,  
50A

## Scellement de barre d'acier et boulonnage d'ancrage

Produits utilisés :  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF

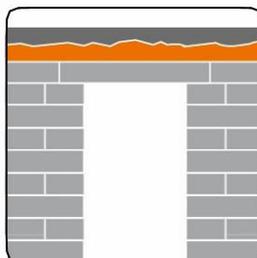
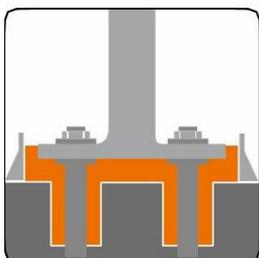


## Scellement d'ancrage et de fixateurs

Produits utilisés :  
Emcekrete 60 A, 60 EF, 60 F,  
DBS 5-F

## Calage de tous types de machines soumises à des vibrations et des charges dynamiques élevées

Produits utilisés :  
Emcekrete 60 A, 60 F, 60 EF



## Mortier de clavage, de bourrage et de matage

Produits utilisés :  
Emcekrete UFM, MFT

Emckcrete

# 50A, 60 A, F, EF

**Description : Mortier sans retrait de scellement et calage et réparation (50 A)**

- Bonne fluidité
- Haute résistance initiale et finale
- Stable, sans chlorure, pompable
- Haute adhérence aux supports préparés selon les règles de l'art
- Homologué comme béton et mortier de scellement/calage selon VeBMR-Rili du DAfStB
- Certifié selon EN 1504-6

## Propriétés

### Délai pratique d'utilisation

Env. 90 minutes (à +20 °C)  
Env. 60 minutes (à +20 °C) (50 A)

### Consommation

2,01 – 2,09 kg/dm<sup>3</sup>

### Classe de R. à la compression

Emckcrete	50 A	60 A	60 F	60 EF
Classe	C 50/60	C 80/95	C 60/75	C 55/67

### Granulométrie

Emckcrete	50 A	60 A	60 F	60 EF
mm	0 – 8	0 – 8	0 – 3	0 – 1,2

### Hauteur de scellement

Emckcrete	50 A	60 A	60 F	60 EF
mm	25 – 320*	24 – 200*	10 – 75*	< 10

### Conditionnement

Sacs 25 kg

\*Selon VeBMR-Rili du DAfStB;  
n'hésitez pas à nous consulter !



Emckcrete

# DBS 5-F

**Description : Mortier sans retrait de scellement et calage à prise rapide**

- Peut être mis en charge rapidement
- Bonne fluidité, sans chlorure, sans retrait
- Résistance aux sels déverglaçages et au gel
- Convient particulièrement aux travaux urgents
- Certifié selon EN 1504-6 en scellement

## Propriétés

### Granulométrie

0 – 4 mm

### Délai pratique d'utilisation

3 – 5 minutes (à +20 °C)

### Conditions d'utilisation

≥ +5 °C ≤ +30 °C

### Consommation

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

### Résistance

Durée (heures, jours)	1 h	24 h	28 j
R. à la flexion $\beta_{BZ}$ (N/mm <sup>2</sup> )	2,0	4,0	7,0
R. à la compression $\beta_D$ (N/mm <sup>2</sup> )	10,0	16,0	51,0

### Conditionnement

Sac 25 kg



MC-CHIMIE

8 Avenue Marchande  
57520 Grosbliederstroff

Tel : 03 87 27 29 46

Fax: 03 87 27 29 47

[info@mc-chimie.fr](mailto:info@mc-chimie.fr)

[www.mc-bauchemie.fr](http://www.mc-bauchemie.fr)

Emckcrete

# UFM 1, 3

**Description : Mortier de clavetage et bourrage**

- Haute résistance initiale et finale
- Thixotrope et stable
- Haute adhérence aux supports préparés selon les règles de l'art
- Sans chlorure
- Certifié selon EN 1504-6, classe R3

## Propriétés

### Granulométrie

UFM	3	1
mm	0 – 3	0 – 1,2

### Hauteur de clavetage

UFM	3	1
mm	> 10	< 10

### Délai pratique d'utilisation

Env. 30 minutes (à +20 °C)

### Conso. par mm de couche

1,99 – 2,0 kg/m<sup>2</sup>

### Résistance

Jours		1	28	56
<b>UFM 1</b>				
R. à la flexion $\beta_{BZ}$ (N/mm <sup>2</sup> )		6,1	8,1	8,6
R. à la compression $\beta_D$ (N/mm <sup>2</sup> )		54,0	72,6	76,0
<b>UFM 3</b>				
R. à la flexion $\beta_{BZ}$ (N/mm <sup>2</sup> )		6,0	8,0	8,2
R. à la compression $\beta_D$ (N/mm <sup>2</sup> )		51,0	80,0	81,0

### Conditionnement

Sacs 25 kg



Emckcrete

# MFT

**Description : Mortier de matage et d'assemblage**

- Sans retrait, haute résistance
- Pompable avec pompe à vis
- Certifié EN 1504-3, classe R3

## Propriétés

### Granulométrie

0 – 4 mm

### Délai pratique d'utilisation

1 – 1,5 heures (à +20 °C)

### Conditions d'utilisation

> +5 °C

### Masse volumique fraîche

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

### Résistance

Jours		1	7	28
R. à la flexion $\beta_{BZ}$ (N/mm <sup>2</sup> )		3,0	6,0	8,0
R. à la compression $\beta_D$ (N/mm <sup>2</sup> )		10,0	39,0	54,0

### Conditionnement

Sac de 25 kg



BE SURE. BUILD SURE.