



# Betofix K

## Mineralischer Korrosionsschutz

Verfügbarkeit		
Anz. je Palette		72
VPE		2 kg
Gebinde-Typ		Eimer K
Gebinde-Schlüssel		02
<b>Art.-Nr.</b>		
grau	5782	■

**Verbrauch** Ca. 100 g/m Bewehrungsstahl Ø 16 mm

**Anwendungsbereiche**

- Innen und Außen
- Korrosionsschutz



**Eigenschaften**

- Einkomponentig
- Mineralisch
- Kunststoffvergütet
- Zertifiziert nach DIN EN 1504-7

Produktkenndaten		
Schüttdichte		1,27 g/cm <sup>3</sup>
Wasseranspruch		17 % entspricht 0,34 l/2 kg
Größtkorn		0,5 mm
pH-Wert		> 12

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

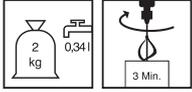
**Mögliche Systemprodukte** [➤ Betofix SPCC TS \(5781\)](#)

**Arbeitsvorbereitung**

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- **Vorbereitungen**  
Stahlteile freilegen, entrostet bis zum Reinheitsgrad SA 2 1/2.



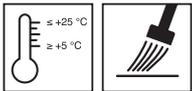
## Zubereitung



### ■ Anmischung

Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.  
Mittels Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz anmischen.

## Verarbeitung



### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind.  $+5^{\circ}\text{C}$  bis max.  $+30^{\circ}\text{C}$   
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

### ■ Verarbeitungszeit ( $+20^{\circ}\text{C}$ )

Ca. 2 Stunden

Korrosionsschutz volldeckend in zwei Lagen, Mindestschichtdicke jeweils 1 mm.  
Aufbringen der Folgeanstriche (Korrosionsschutz) nach ca. 3 Stunden bei  $20^{\circ}\text{C}$ .

## Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.  
Einbau des Spritzmörtels Betofix SPCC TS nach frühestens 3 Stunden.

## Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.  
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei  $20^{\circ}\text{C}$  und 50 % relative Luftfeuchtigkeit ermittelt.

## Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Pinsel

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.  
Angetrocknete Materialreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

## Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert, 6 Monate.

## Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

## Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.



CE-Kennzeichnung



Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönninge

18  
GBI P64  
EN 1504-7: 2006  
5782

**Produkt für den Korrosionsschutz der Bewehrung**

Scherwiderstand:	NPD
Korrosionsschutz:	Bestanden
Glasübergangstemperatur:	NPD
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.3

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.