



# SPEIKO® MTA Zement mit Hydroxylapatit

## Endodontischer Reparaturzement

### Zusammensetzung:

Enthält Siliciumdioxid, Calciumoxid, Bismutoxid, Aluminiumoxid, Magnesiumoxid, Natriumoxid, Kaliumoxid und Hydroxylapatit.

### Anwendungsgebiete:

- Direkte und indirekte Überkappung der Pulpa bei bleibenden Zähnen und Milchzähnen
- Abdeckung der vitalen Wurzelpulpa bei einer Pulpotomie der koronalen Pulpa an bleibenden Zähnen und an Milchzähnen
- Bei einer Wurzelspitzenresektion mit retrograder Füllung
- Bei internen Resorptionen im Wurzelkanal und bei externen Resorptionen
- Bei Perforationen des Pulpabodens im Bereich von Furkationen
- Verschluss einer Via falsa
- Orthograde Verschluss weit offener Apices-Apexifikation

### Gegenanzeigen:

- Bei Überempfindlichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe

### Nebenwirkungen/Wechselwirkungen:

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt.

### Dosierung, Art und Dauer der Anwendung:

*SPEIKO® MTA Zement mit Hydroxylapatit ist durch den Zusatz von Hydroxylapatit besonders biokompatibel und wirkt remineralisierend. Durch den Zusatz von Hydroxylapatit erfolgt eine schnellere Bindung von Dentin und die Anmischbarkeit verbessert sich.*

### Variante 1

SPEIKO® MTA Zement mit Hydroxylapatit-Pulver im Verhältnis 2,5:1 mit destilliertem Wasser mischen. Das entspricht ca. ein Dosierlöffel und ein Tropfen Wasser. Das Anmischen soll auf einer Glasplatte oder einem Anmischblock erfolgen. Dabei wird das Pulver vorgelegt und das Wasser mit einem Spatel portionsweise zugemischt, bis eine sandige Konsistenz erreicht ist. Der Mischvorgang soll in ca. 1 min abgeschlossen sein. Die Verarbeitungszeit nach Anmischen beträgt 8 min. Die Aushärtung erfolgt langsam, die Endfestigkeit wird erst nach mehreren Tagen erreicht. Das Beimischen von zu viel oder zu wenig Wasser kann sich negativ auf die Festigkeit des Materials *und der Röntgensichtbarkeit* auswirken.

### Variante 2

Siehe [www.speiko.de](http://www.speiko.de)

### Hinweise:

Aus dem Gläschen die benötigte Menge entnehmen und nach der Entnahme fest verschließen.

SPEIKO® MTA Zement mit Hydroxylapatit darf nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwendet werden.

Lagerung bei Raumtemperatur.

### Handelsformen:

SPEIKO® MTA Zement	Pulver mit Hydroxylapatit	Inhalt: 2 g	Art.-Nr. 1474
SPEIKO® MTA Zement	Pulver mit Hydroxylapatit	Inhalt: 1 g	Art.-Nr. 1475

Zubehör: Dosierlöffel für Pulver

Stand der Information: Februar 2019