

## 131 Instandsetzung und Schutz von Betonbauten

bauchemieplus<sup>+</sup>

### 000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):  
Nur hier kann der Anwender Positionen  
des NPK für seine individuellen  
Bedürfnisse abändern oder ergänzen.  
Die angepassten Positionen werden mit  
einem "R" vor der Positionsnummer  
bezeichnet.

. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von  
Vorbemerkungen, Hauptpositionen und  
geschlossenen Unterpositionen werden  
nur je die ersten 2 Zeilen  
wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die  
Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist  
Volltext im NPK 131D/2014.

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-  
gen, Ausmassbestimmungen und  
Begriffsdefinitionen finden  
sich im Reserve-Unterabschnitt  
090. Sie enthalten nicht die  
im NPK vorgegebenen Aussagen,  
sondern sind projektspezifisch  
formuliert.

### 060 Anforderungen des Projektverfassers an Systeme und Materialien (2)

.800 Produktenachweis.

R .890 Die Gleichwertigkeit der Eigenschaften  
der ausgeschriebenen Produkte sind  
nachzuweisen. Technische Datenblätter  
und weitere Informationen werden  
bereitgestellt:  
bauchemie-plus.ch gmbh  
Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
Tel: +41 44 431 11 00  
Mail: info@bauchemie-plus.ch

066 Injektionen.

.100 Injektionsart.

.110 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion,  
abdichtende Injektion, Schleierinjektion,  
Fugeninjektion, Baugrundverfestigung,  
Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept  
oder Unterlagen:

bauchemie-plus.ch gmbh  
Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
Tel: +41 44 431 11 00  
Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Injektionsgut:  
bc+ statinject 125, EP-2K,  
kraftschlüssiges Verkleben und Verfüllen  
von trockenen Rissen und Hohlräumen.

066.120 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
bauchemie-plus.ch gmbh  
Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
Tel: +41 44 431 11 00  
Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Injektionsgut:  
bc+ flexinject 1k Resin, PUR-1K, geschlossenzellig, elastisch abdichtend für wasserführende Risse und Arbeitsfugen.

.130 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
bauchemie-plus.ch gmbh  
Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
Tel: +41 44 431 11 00  
Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Injektionsgut:  
bc+ flexinject 2K 600, PUR-2K, abdichtende Injektion von wasserführenden Rissen und Injektionskanälen.

.140 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
bauchemie-plus.ch gmbh  
Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
Tel: +41 44 431 11 00  
Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Injektionsgut:  
bc+ acryl reinf, AY- Acrylatgel, niederviskos, hochelastisches Verfüllen von Fugen und Schleierinjektionen in den Baugrund.

.150 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
bauchemie-plus.ch gmbh  
Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
Tel: +41 44 431 11 00  
Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Injektionsgut:  
bc+ statinject fastseal pu, PUR-2K, kraftschlüssig, abdichtend gegen Druckwasser zur Verfestigung von Bauwerken oder Baugründen.

- 066.200 Verfüll- und Verpressart.
- .210 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Eintagespacker 10/110 Metall
- .220 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Eintagespacker 13/115 Metall
- .230 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Stahlpacker 10/115 Metall
- .240 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Stahlpacker 18/170 Metall
- .250 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Lamellenschlagpacker 12/100  
Kunststoff
- .260 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Lamellenschlagpacker 18/110  
Kunststoff
- .270 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Klebpacker Kunststoff
- .280 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionsrammlanze.  
bc+ Rammverpresslanze

**080 Durch den Unternehmer vorgeschlagene Systeme und Materialien (2)**

- R .900 Produktnachweis.  
Die Gleichwertigkeit der Eigenschaften der ausgeschriebenen Produkte sind nachzuweisen. Technische Datenblätter und weitere Informationen werden bereitgestellt:  
bauchemie-plus.ch gmbh  
Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
Tel: +41 44 431 11 00  
Mail: info@bauchemie-plus.ch

- 086 Injektionen.
- .100 Injektionsart.
- .110 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.  
  
Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
bauchemie-plus.ch gmbh  
Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
Tel: +41 44 431 11 00  
Mail: info@bauchemie-plus.ch
- 02 Injektionsgut:  
bc+ statinject 125, EP-2K,  
kraftschlüssiges Verkleben und Verfüllen von trockenen Rissen und Hohlräumen.

086.120 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
 bauchemie-plus.ch gmbh  
 Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
 Tel: +41 44 431 11 00  
 Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Injektionsgut:  
 bc+ flexinject 1k Resin, PUR-1K, geschlossenzellig, elastisch abdichtend für wasserführende Risse und Arbeitsfugen.

.130 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
 bauchemie-plus.ch gmbh  
 Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
 Tel: +41 44 431 11 00  
 Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Injektionsgut:  
 bc+ flexinject 2K 600, PUR-2K, abdichtende Injektion von wasserführenden Rissen und Injektionskanälen.

.140 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
 bauchemie-plus.ch gmbh  
 Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
 Tel: +41 44 431 11 00  
 Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Injektionsgut:  
 bc+ acryl reinf, AY- Acrylatgel, niederviskos, hochelastisches Verfüllen von Fugen und Schleierinjektionen in den Baugrund.

.150 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
 bauchemie-plus.ch gmbh  
 Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
 Tel: +41 44 431 11 00  
 Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Injektionsgut:  
 bc+ statinject fastseal pu, PUR-2K, kraftschlüssig, abdichtend gegen Druckwasser zur Verfestigung von Bauwerken oder Baugründen.

- 086.200 Verfüll- und Verpressart.
- .210 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Eintagespacker 10/110 Metall
- .220 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Eintagespacker 13/115 Metall
- .230 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Stahlpacker 10/115 Metall
- .240 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Stahlpacker 18/170 Metall
- .250 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Lamellenschlagpacker 12/100  
Kunststoff
- .260 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Lamellenschlagpacker 18/110  
Kunststoff
- .270 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionspacker.  
bc+ Klebepacker Kunststoff
- .280 05 Prinzip  
Injektion mittels Injektionsrammlanze.  
bc+ Rammverpresslanze

**100 Baustelleneinrichtung**  
 Betreffend Vergütungsregelungen,  
 Ausmassbestimmungen und  
 Begriffsdefinitionen gelten die  
 Bedingungen in  
 Pos. 000.200.

**110 Allgemeine Baustelleneinrichtung**  
 111 Gesamte Baustelleneinrichtung für  
 Instandsetzung und Schutz von  
 Betonbauten. Leistungen nach Norm  
 SIA 118.  
 .002 01 Für die Dauer der Leistungen des  
 Unternehmers.  
 Injektionsarbeiten Beschreibung: ...  
 LE=gl

A 1.000 LE A .....

**120 Spezielle Einrichtungen**  
 125 Einrichtungen für Fugenabdichtungen,  
 Injektionen und Spezialverfahren.  
 .100 Einrichten, vorhalten und entfernen.  
 .101 Für die Dauer der Leistungen des  
 Unternehmers.

A 1 gl A .....

.102 01 Einrichtung  
 Beschreibung  
 02 Ausmass:  
 03 LE =

A 1.000 LE A .....

**Total 100 Baustelleneinrichtung**

**800 Fugenabdichtungen, Injektionen, Spezialverfahren**

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

**820 Injektionen**

821 Injektionen nach Ausmass erstellen, inkl. Materiallieferung.

.100 Löcher bohren, Packer setzen und wieder entfernen. Ausmass: Anzahl Injektionsstellen.

R .191 bc+ Eintagespacker 10/110 Metall

A 1 St A .....

R .192 bc+ Eintagespacker 13/115 Metall

A 1 St A .....

R .193 bc+ Stahlpacker 10/115 Metall

A 1 St A .....

R .194 bc+ Stahlpacker 18/170 Metall

A 1 St A .....

R .195 bc+ Lamellenschlagpacker 12/100 Kunststoff

A 1 St A .....

R .196 bc+ Lamellenschlagpacker 18/110 Kunststoff

A 1 St A .....

R .197 bc+ Klebepacker Kunststoff

A 1 St A .....

R .198 bc+ Rammverpresslanze

A 1 St A .....

.200 Injizieren. Ausmass: Anzahl Injektionsstellen.

.251 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
 bauchemie-plus.ch gmbh  
 Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
 Tel: +41 44 431 11 00  
 Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Vorgaben nach Pos. 000.066 und Pos. 000.086

03 Bauteil

09 Injektionsgut:  
 bc+ statinject 125, EP-2K,  
 kraftschlüssiges Verkleben und Verfüllen von trockenen Rissen und Hohlräumen.

A 1 St A .....

821.252 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
 bauchemie-plus.ch gmbh  
 Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
 Tel: +41 44 431 11 00  
 Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Vorgaben nach Pos. 000.066 und Pos. 000.086

03 Bauteil

09 Injektionsgut:  
 bc+ flexinject 1k Resin, PUR-1K, geschlossenzellig, elastisch abdichtend für wasserführende Risse und Arbeitsfugen.

A 1 St A .....

.253 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
 bauchemie-plus.ch gmbh  
 Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
 Tel: +41 44 431 11 00  
 Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Vorgaben nach Pos. 000.066 und Pos. 000.086

03 Bauteil

09 Injektionsgut:  
 bc+ pt pur Injektionsharz 600, PUR-2K, abdichtende Injektion von wasserführenden Rissen und Injektionskanälen.

A 1 St A .....

.254 01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.

Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:  
 bauchemie-plus.ch gmbh  
 Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon  
 Tel: +41 44 431 11 00  
 Mail: info@bauchemie-plus.ch

02 Vorgaben nach Pos. 000.066 und Pos. 000.086

03 Bauteil

09 Injektionsgut:  
 bc+ acryl reinf, AY- Acrylatgel, niederviskos, hochelastisches Verfüllen von Fugen und Schleierinjektionen in den Baugrund.

A 1 St A .....

821.255	<p>01 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.</p> <p>Gemäss Lieferanten, Anfrage Konzept oder Unterlagen:          bauchemie-plus.ch gmbh          Bernstrasse 88, CH- 8953 Dietikon          Tel: +41 44 431 11 00          Mail: info@bauchemie-plus.ch</p> <p>02 Vorgaben nach Pos. 000.066 und Pos. 000.086</p> <p>03 Bauteil</p> <p>09 Injektionsgut:          bc+ statinject fastseal pu, PUR-2K, kraftschlüssig, abdichtend gegen Druckwasser zur Verfestigung von Bauwerken oder Baugründen.</p>				
		A	1 St	A	.....
.401	<p>01 Gruppenstunden für Aufwand Injektionsarbeiten.</p> <p>11 Anzahl Personen: ...</p> <p>13 LE = h</p>				
		A	1.000 LE	A	.....
822	Injektionen nach Aufwand erstellen.				
.100	Gruppenstunden.				
.101	<p>05 Verfüllende, kraftschlüssige Injektion, abdichtende Injektion, Schleierinjektion, Fugeninjektion, Baugrundverfestigung, Bauwerkverfestigung.</p> <p>Anzahl Personen: ...</p>				
		A	1.00 h	A	.....
.200	Injektionsgut liefern.				
.201	<p>01 Vorgaben nach Pos. 000.066 und Pos. 000.086</p> <p>02 Injektionsgut:          bc+ statinject 125, EP-2K, kraftschlüssiges Verkleben und Verfüllen von trockenen Rissen und Hohlräumen.</p>				
		A	1.000 kg	A	.....
.202	<p>01 Vorgaben nach Pos. 000.066 und Pos. 000.086</p> <p>02 Injektionsgut:          bc+ flexinject 1k Resin, PUR-1K, geschlossenzellig, elastisch abdichtend für wasserführende Risse und Arbeitsfugen.</p>				
		A	1.000 kg	A	.....
.203	<p>01 Vorgaben nach Pos. 000.066 und Pos. 000.086</p> <p>02 Injektionsgut:          bc+ flexinject 2K 600, PUR-2K, abdichtende Injektion von wasserführenden Rissen und Injektionskanälen.</p>				
		A	1.000 kg	A	.....

822.204	01 Vorgaben nach Pos. 000.066 und Pos. 000.086				
	02 Injektionsgut: bc+ acryl reinf, AY- Acrylatgel, niederviskos, hochelastisches Verfüllen von Fugen und Schleierinjektionen in den Baugrund.	A	1.000 kg	A	.....
.205	01 Vorgaben nach Pos. 000.066 und Pos. 000.086				
	02 Injektionsgut: bc+ statinject fastseal pu, PUR-2K, kraftschlüssig, abdichtend gegen Druckwasser zur Verfestigung von Bauwerken oder Baugründen.	A	1.000 kg	A	.....
.300	Packer liefern und versetzen, inkl. Verfüllen und Verpressen.				
.301	01 Verfüll- und Verpressart: bc+ Eintagespacker 10/110 Metall	A	1 St	A	.....
.302	01 Verfüll- und Verpressart: bc+ Eintagespacker 13/115 Metall	A	1 St	A	.....
.303	01 Verfüll- und Verpressart: bc+ Stahlpacker 10/115 Metall	A	1 St	A	.....
.304	01 Verfüll- und Verpressart: bc+ Stahlpacker 18/170 Metall	A	1 St	A	.....
.305	01 Verfüll- und Verpressart: bc+ Lamellenschlagpacker 12/100 Kunststoff	A	1 St	A	.....
.306	01 Verfüll- und Verpressart: bc+ Lamellenschlagpacker 18/110 Kunststoff	A	1 St	A	.....
.307	01 Verfüll- und Verpressart: bc+ Klebpacker Kunststoff	A	1 St	A	.....
.308	01 Verfüll- und Verpressart: bc+ Rammverpresslanze	A	1 St	A	.....

**Total 800      Fugenabdichtungen, Injektionen, Spezialverfahren** .....

**Total 131      Instandsetzung und Schutz von Betonbauten** .....

**Gesamttotal** .....