

---

**1 ABC ADAMAS GmbH**

**Herstellerinformation**

Roggenkamp 3  
D-48565 Steinfurt

Telefon 05905-945200

Fax 05905-945201

[info@abcdamas.de](mailto:info@abcdamas.de)

[www.abcdamas.de](http://www.abcdamas.de)

**Vorbemerkungen**

Gegenstand der nachfolgenden Leistungsbeschreibung ist die Sanierung von durch Rißbildungen geschädigten Mauerwerksteilen mittels Edelstahlspiralankern, welche in Verbindung mit einem speziellem, schwindarmen Ankermörtel in zuvor herzustellende Mauerwerksfugen eingebracht werden.

**1.1 Mauerwerk auffräsen**

Herstellen einer horizontalen Nut im Mauerwerk

(Baustoff: \_\_\_\_\_) mit geeignetem Gerät

(z.B. Mauerschlitzzfräse) oder per Hand, genaue Anordnung und vertikale Abstände nach Zeichnung, jedoch je Lage mindestens 50 cm beidseitig der Rissbildung zzgl. einseitiges, wechselndes Versatzmaß von ca. 20 cm (d.h. Mindestnutlänge je Lage 1,00 m) vorzugsweise im Bereich vorhandener Lagerfugen.

Höhe der Nut (je nach Ankerdurchmesser): \_\_\_\_\_ mm,

Tiefe der Nut (je nach Ankeranzahl und -durchmesser): \_\_\_\_\_ mm

**Menge:** .....m      **EP:** .....      **GP:** .....

**1.2 Fuge ausräumen und vornässen**

Mauerwerksnut aus vorh. Pos. von losem Material und sonstigen trennend wirkenden Substanzen befreien, durch Absaugen oder Ausblasen mit ölfreier Druckluft.

Mauerwerksnut mit Wasser gründlich vornässen.

**Menge:** .....m      **EP:** .....      **GP:** .....

### 1.3 Einbau Spiralanker



Ankermörtel nach Herstellerangaben anmischen und mittels Mörtelpistole ca. 2 cm dick in den hinteren Teil der Mauerwerksnut einbringen.  
Fabrikat: ABC ADAMAS Ankermörtel

Spiralanker (Durchmesser:... mm aus Edelstahl Werkstoff 1.4301) auf Länge schneiden und in den frischen Ankermörtel der Mauerwerksnut eindrücken.  
Fabrikat: ABC ADAMAS Spiralanker

Zweite Lage Ankermörtel mittels Mörtelpistole über den Spiralanker in die Mauerwerksnut bis zur Oberfläche bzw. bei Sichtmauerwerk bis ca. 1-2 cm hinter die Oberfläche einbringen.  
Fabrikat: ABC ADAMAS Ankermörtel

Der Spiralanker muss vollständig mit Mörtel umschlossen sein.

Menge: .....m EP: ..... GP: .....

### 1.4 Fugen im Sichtmauerwerk schließen

Vollständiges Schließen der Mauerwerksnut bis zur Oberfläche des Sichtmauerwerkes mit geeignetem Fugenmörtel entsprechend ursprünglichem Zustand.  
Flanken vornässen, Mörtel einbringen, abstreichen und nach Herstellerangaben nachbehandeln.  
Fabrikat: .....Fugenmörtel

Menge: .....m EP: ..... GP: .....

### 1.5 Risse schließen

Bautechnische Risse ca. 0.5cm breit und 1 cm tief u-förmig aufweiten, gründlich entstauben und gründlich vornässen. Bei Bedarf Rissufer verfestigend grundieren. Riss mit farblich passend gemischter ABC ADAMAS Steinpaste flächenbündig verfüllen, an die Struktur angleichen und gut durchtrocknen lassen.

Menge: .....m EP: ..... GP: .....