

# GE-AQUA Bloc - basal 34

## Injektionsharze mit nur noch einer Komponente

*GE-AQUA Bloc basal 34 ist die Marke für neue Injektionsharze zur Abdichtung von Bauwerken - mit überraschenden, bisher nicht bekannten Eigenschaften und vielen technischen und wirtschaftlichen Vorteilen für den Anwender.*

**Die basal 34-Qualitäten bestehen nur noch aus einer Komponente und müssen nicht gemischt werden.** Sie sind in der Lieferform verarbeitungsfertig, reagieren durch die integrierte Härterfunktion bei Kontakt mit dem Baustoff, binden dabei schneller als die meisten bekannten Mehrkomponentenharze ab - auch bei niederen Temperaturen (!).

In der Injektionsmaschine bleiben die Harze aber flüssig - Einschränkungen durch die „Topfzeit“ und aufwendiges Spülen der Maschinen bei Arbeitspausen sind überflüssig. Mischfehler gehören bei der Verarbeitung von **basal 34-Harzen genauso der Vergangenheit** an wie Probleme mit verklebten Maschinen und verstopften Schläuchen wegen nicht beachteter Verarbeitungszeiten, zu schneller Reaktion bei hohen Temperaturen etc. Teure Arbeitszeit, Spül- und Lösemittel werden eingespart, die Verarbeitung wird viel leichter und sicherer.

Typische Anwendungen für die Integralharze sind Injektionen zur Abdichtung von Rissen, Kiesnestern, Arbeitsfugen, Injektionsschläuchen; also alle klassischen Anwendungen, für die bisher mehrkomponentige Produkte notwendig waren.

Praxis:

Abdichtung von Rissen  
und Kiesnestern in  
Beton durch Injektion

mit **GE-AQUA Bloc - basal 34** :

Das dünnflüssige Harz  
dringt leicht auch in  
feinste Schadstellen und  
bindet im Baustoff -  
auch bei Kontakt mit  
Wasser - schnell ab

1

**basal 34 =**

- nur eine Komponente
- kein mischen
- keine Topfzeit
- keine Fehler

Construction Products

## **GE-AQUA Bloc- basal 34**

GE-AQUA Bloc ist ein Standardprodukt der Basal 34-Reihe, ein hochelastisches, hydrophiles Urea-Harz mit sehr niedriger Viskosität. Wie alle Integralharze mit rasanter Durchhärtung und ausgezeichneter Haftung auf Beton. Keine Schaumbildung auf feuchten Untergründen oder im nassen Milieu (!). Durch die schnelle Abbindereaktion ist **GE-AQUA Bloc - basal 34** auch direkt zum abstoppen von fließendem Wasser geeignet - ohne die sonst übliche Vorinjektion mit einem Schaumharz!

**WICHTIG: Abgebundenes GE-AQUA Bloc-basal 34 ist quellfähig in Wasser. Das Harz gleicht** selbständig Volumenänderungen in Rissen und Fugen aus - der „SELBSTHEILEFFEKT“ der quellfähigen GETEK-Harze !

## Technische

### Hinweise

2

**GE-AQUA Bloc-basal 34**

Farbe gelblich honigfarben braun

Geruch schwach sehr schwach schwach

Viskosität bei 20°C, mPa.s 120 +/- 100 200 +/- 100 150 +/-  
100

Dichte, gr/ml 1,12 1,10 1,10

VOC-Gehalt 0 0 0

Kennzeichnung Xn Xn Xn

ADR / RID Nein Nein Nein

Abfallschlüssel-Nummer 080401 080401 080401

**Die GE-AQUA Bloc-basal 34-Qualitäten sind Urea-Harze und enthalten polymere Isocyanate.**

Bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung als Injektionsharz gehen von den Produkten keine besonderen Gefahren aus. Die Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaften für die Verarbeitung von Injektionsharzen und die beim Umgang mit Reaktionsharzen üblichen gewerbehygienischen Regeln sind zu beachten. Wir empfehlen, grundsätzlich Schutzbrillen und Schutzhandschuhe bei der Verarbeitung zu tragen und ungeschützte Hautpartien mit einer geeigneten Hautschutzcreme zu schützen. Ausführliche Informationen zum sicheren Umgang mit den Produkten finden sich in den aktuellen Sicherheitsdatenblättern.

**GE - AQUA Bloc-basal 34 ist nach den KTW-Richtlinien positiv geprüft. Die Produkte können auch bei Kontakt mit Trinkwasser verwendet werden**

In originalverschlossenen Gebinden sind die Harze mindestens 6 Monate lagerfähig. Die **GE-AQUA Bloc-basal 34** Harze sind nicht feuergefährlich, als organische Flüssigkeiten aber brennbar. Dieser Umstand ist bei der Lagerung zu beachten. Für Kinder und unbefugte Dritte dürfen die Produkte nicht zugänglich sein. Temperaturen über +30° sollen vermieden werden. Bei tiefen Temperaturen steigt die Viskosität der Produkte, die Verarbeitung wird erschwert. Produktreste - auch in Gebinden - werden am einfachsten durch offenes stehen lassen oder vermischen mit Wasser, feuchtem Sand o.ä. ausgehärtet und sind dann einfach und wie gewöhnlicher Bauschutt zu entsorgen.

[Sicherheit](#)

[Umweltschutz](#)

[Lagerung](#)

[Eigenschaften](#)

**Adresse:**

**Getek Gesellschaft für innovative Technik mbH**

**Abteilung Technik Technik**

**Ilberstedter Strasse 20-24**

**39439 GÜSTEN**

**Tel.:+49(0) 39262- 87990-0**

**Fax:+49(0) 39262- 87990-2**

**E-Mail: [info@getek-gmbh.com](mailto:info@getek-gmbh.com)**

**Homepage: [www.getek-gmbh.com](http://www.getek-gmbh.com)**

3

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über diese Produkte. Sie sollen nur über die Möglichkeiten ihrer Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung dieser Produkte auf Eignung für die von ihm vorgesehenen Anwendungen entbinden. Weitere Informationen zur Verarbeitung der Produkte finden Sie in den Verarbeitungsanleitungen; Informationen zum sicheren Umgang und zur Entsorgung in den aktuellen Sicherheitsdatenblättern.  
All rights reserved