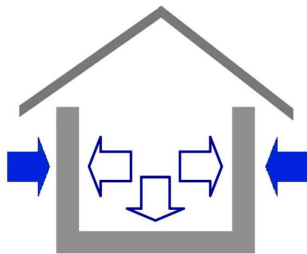


## Baudicht 914

Baudicht 914 - die ultimative Abdichtung; für alle Bauwerke. Reaktiv, hoch elastisch, einfach zu Verarbeiten - perfekt dicht. Baudicht 914 ist die bessere Alternative: Aus einem neuen, selbstvernetzenden Polymer und funktionellen Zuschlagstoffen hergestellt, vereint es die guten Eigenschaften klassischer Dichtschlämmen, bituminöser Dickbeschichtungen und die von Sprühfolien.



**Baudicht 914** - hochelastisch, dehnbar, reiß- und zugfest, überbrückt Risse, ist licht- und wetterbeständig.

**Baudicht 914** - haftet ausgezeichnet auf praktisch allen Baustoffen, auf den meisten Metallen und auf feuchtem Untergrund.

**Baudicht 914** - ist einfach zu Verarbeiten, von Hand als Schlämme, mit Traufel/Zahnkelle oder durch Spritzen. Zum Verdünnen und Reinigen der Geräte genügt Wasser

**Baudicht 914** - trocknet nach der Applikation, vernetzt dabei und ist dann auch sofort regenfest. Beschichtungen aus Baudicht 914 sind zähe, homogene Folien (Membranen).

**Baudicht 914** - ist beständig gegen Alkalien, schwache Säuren, Frost, Tausalze, Luftschadstoffe und andere Umwelteinflüsse.

**Baudicht 914** - beschleunigt den Bauablauf durch die schnelle Reaktion und Trocknung.

**Baudicht 914** - ist umweltfreundlich. Es enthält keine Lösemittel, kein Bitumen, keine anderen problematischen Inhaltsstoffe und kann auch bei Kontakt mit Trinkwasser verwendet werden.

## Produktdaten

### Lieferform

Komponenten	2
Aspekt Komponente A	grauer, feinteiliger Feststoff
Aspekt Komponente B	reaktiver Polymerkautschuk, flüssig
Geruch	sehr schwach, typisch
Mischverhältnis A + B	1 : 1 nach Gewicht
Viskosität (angemischt)	strukturviskos-pastös
Verdünner	Wasser (Leitungswasser!)
Rohdichte	ca. 1,10 - 1,12 g/ml
pH-Wert	ca. 11
Verbrauch	ca. 1,1 kg/mm Filmdicke
ARCAN-Produkt-Nr.	914

### Ausreagiertes Produkt

Filmbildung	ja
Farbe	dunkelgrau
Trockenzeit	16-18 h bei 2 mm Filmdicke
Rissüberbrückung (max.)	2 mm (bei Filmdicken $\geq$ 3 mm)
Wasserdruckbeständig	10 m WS
Schlitzdruckprüfung	positiv
Diffusionswiderstand $\mu$	1800 (Wasserdampf)
Festigende Wirkung	5 N/mm <sup>2</sup> (Substratabhängig)
Wasserabweisung „w“	$\leq$ 0,5 kg/m <sup>2</sup> *h 0,5
Dampfdurchlässigkeit	$\geq$ 90 %
Gasdicht (Radon)	bei Filmdicken $\geq$ 3mm

## Verarbeitung



Die flüssige Komponente vor dem Mischen mit dem Feststoff gut mischen und homogenisieren. Den Feststoff, unter Rühren, in die Flüssigkeit einmischen, darauf achten, dass sich kein trockenes Material am Rand festsetzt. Ausreichend lang (ca. 3 Minuten) mit langsam laufenden Rührgerät mischen, bis die Konsistenz der Masse gleichmäßig-homogen ist. Beim Anmischen von Teilmengen das Mischungsverhältnis A:B nicht verändern..

Baudicht 914 nicht bei Temperaturen unter 5° C und über 30° C, nicht bei starker Luftbewegung und nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten. Die relative Luftfeuchte bei der Verarbeitung soll 95 % nicht überschreiten. Wie nach den Regeln der Putztechnik üblich bei Sonnenbestrahlung dem Schattenverlauf folgen oder (besser) in den Morgen- und Abendstunden arbeiten.

Um Aufbrennen zu vermeiden, durch die Sonne aufgeheizte Flächen immer satt vornässen!

**Wichtig:** Die maximale Dicke frischer Abdichtungen mit Baudicht 914 ist 5 mm. Sie soll keinesfalls überschritten werden. Frische, noch nicht abgebundene, Beschichtungen sind Regen- und Frostempfindlich.

Wie bei allen zementgebundenen Baustoffen und bei Putz ist schnelles abtrocknen der Oberfläche, bei Sonnenbestrahlung oder stärkerem Luftzug, zu vermeiden.

---

Diese Produktinformation beschreibt den aktuellen Stand der Kenntnisse über das Produkt. Ausführliche Hinweise und Informationen zum Anwenden und Verarbeiten sind in unserer Anleitung für mineralische Flächenabdichtungen **"VA - Abdichten mit Schlämmen"** zusammengefasst; die Informationen zum sicheren Umgang und zur Entsorgung in den aktuellen Sicherheitsdatenblättern. Beide sind ergänzende Bestandteile dieser Produktinformation.



---

Diese technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt, Sie sollen nur über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung. Informationen zum sicheren Umgang finden sie im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

ATI-Baudicht 914  
© ARCAN GmbH  
All rights reserved

**ARCAN Waterproof**  
ARCAN GmbH Spezialbaustoffe

Kleinniedesheimer Strasse 19  
D-67240 Bobenheim-Roxheim  
Phone: +49 (0)6239 - 99 78 20  
Mail: [office@arcan.biz](mailto:office@arcan.biz)  
Web: [www.arcan.biz](http://www.arcan.biz)

passion to invent 