

## Xpert Rapiton

### Schnell abbindender Montagemörtel zur Fixierung von z. B. Gartenzäunen und Gartenbänken

#### Anwendungsbereiche:

Xpert Rapiton ist ein Montagemörtel, der ohne aufwendiges Mischen, nur durch Benetzen mit Wasser, für die schnelle Montage und Fixierung von: Gartenzäunen, Wäschespinnen, Torrahmen, zur Herstellung kleinerer Fundamente für z. B. Gartengrills, Gartenbänke und Gerätehäuschen genutzt werden kann. Für den Boden im Außenbereich, nicht für DIN-relevante Bauteile geeignet.

#### Eigenschaften:

- schnell erhärtend
- Druckfestigkeit nach 28 Tagen  $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

#### Materialbasis:

- Spezialzement – DIN EN 197
- genormte Gesteinskörnung
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

#### Untergrundvorbereitung:

Untergrund leicht vornässen.

#### Verarbeitung:

In tragfähigem, verdichtetem Erdreich Loch oder Graben für den Einbau von Geräten oder Fundamenten ausheben. Fundamente frostfrei gründen. Seitenflächen und Boden mit Wasser anfeuchten. Xpert Rapiton trocken direkt aus dem Gebinde bis zu einer max. Höhe von 10 – 15 cm einfüllen. Das Trockengemisch mit der angegebenen Wassermenge mittels Gießkanne benetzen. Bei tieferen Aushüben anschließend weitere Lagen von je 10 – 15 cm aufbringen und – wie oben beschrieben – mit Wasser benetzen. Oberfläche nach dem Absinken des Wassers mit Spaten durch leichtes Anklopfen verdichten und sauber abziehen, ggf. abgenommene Grasnarbe wieder auflegen – fertig! Das Material beginnt – je nach Luft- und Umgebungstemperatur – bereits nach 10 Minuten zu erhärten. Danach ist eine Lageänderung nicht mehr möglich und die Hilfskonstruktionen für die Fixierung der Einbauteile können entfernt werden. Nach ca. 1 Stunde können kleinere Bauteile belastet werden. Die völlige Durchhärtung ist nach ca. 28 Tagen gegeben.

#### Nachbehandlung

Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.

#### Wasserbedarf:

3 – 3,5 Liter je 25-kg-Sack

#### Materialverbrauch:

25 kg Xpert Rapiton ergeben ca. 13 Liter Frisch- und Festmörtel.

#### Lagerung:

Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken, angebrochene Gebinde sofort verschließen.

#### Entsorgung:

Empfehlung für nicht wiederverwendbare Reste: Mit Wasser vermischen und aushärten lassen. Entsorgen unter Abfallschlüsselnr. 170904 (Bauschutt). Restentleerte Verpackungen gemäß VpVo beim vertraglichen Entsorger abgeben.

**Hinweis:**

- Die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5°C) Temperaturen schützen.
- Probefläche anlegen.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser auffrischen.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Sicherheitsdatenblatt und Technisches Merkblatt beachten.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Februar 2019

Weitere Auskünfte durch:

**bauXpert GmbH**

**Hunenkamp 15**

**24576 Bad Bramstedt**

**Telefon: +49 4192 90644-0**

**Telefax: +49 4192 90644-19**

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

**Internet: [www.bauXpert.com](http://www.bauXpert.com)**