

Xpert Rapiton	
Zementärer Montagemörtel zur schnellen Fixierung – ohne Mischen	
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 und zur Herstellung kleiner Fundamente für z. B. Gartengrills, Gartenbänke u. Gerätehäuschen genutzt werden kann.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • für Boden • für außen • schnell erhärtend • Druckfestigkeit nach 28 Tagen $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • 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 20 cm einfüllen. Das Trockengemisch mit Wasser mittels Gießkanne benetzen. Bei tieferen Aushüben anschließend weitere Lagen von je 20 cm aufbringen und - wie oben beschrieben - mit Wasser benetzen. Oberfläche nach dem Absinken des Wassers mit Spaten durch leichtes Anklopfen verdichten und sauber abziehen, ggfs. abgenommene Grasnarbe wieder auflegen - fertig! Das Material beginnt – je nach Luft- und Umgebungstemperatur – bereits nach 5 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 3,5 Liter je 25 kg-Sack
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg Xpert Rapiton ergeben ca. 13 Liter Frisch- und Festmörtel
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken • angebrochene Gebinde sofort verschließen • nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum • chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ($> 30 \text{ °C}$) und zu niedrigen ($< 5 \text{ °C}$) Temperaturen schützen • Probefläche anlegen • anstehenden Mörtel nicht erneut mit Wasser auffrischen • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich

Xpert Rapiton

Hinweis:

- für Kinder unzugänglich aufbewahren
- weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand Juli 2016