







# XYPEX PRODUKTÜBERSICHT



Produkt	Lieferform	Farbkennennung	Anwendung und Wirkung
<b>XYPEX CONCENTRATE</b> 	7 kg und 25 kg Eimer	blau	<p>XYPEX CONCENTRATE wird entweder als Schlämme aufgetragen oder für die dauerhafte Abdichtung und Reparatur von starren Rissen und Fugen als Trockenpackung verarbeitet. Bei mechanischer Beanspruchung wird XYPEX CONCENTRATE in Kombination mit XYPEX MODIFIED als erste der zwei Beschichtungen aufgetragen.</p> <p>XYPEX CONCENTRATE ist das Produkt mit der größten Wirksamkeit innerhalb des XYPEX- Systems der Betonabdichtung durch Kristallisation. Das hellgraue Pulver wird ver- arbeitsungsfertig geliefert und muss lediglich mit sauberem Wasser angemischt werden.</p>
<b>XYPEX MODIFIED</b> 	25 kg Eimer	grün	<p>XYPEX MODIFIED kann als zweite Beschichtung zur Erhöhung der Abriebfestigkeit bei Boden- oder Wandflächen mit mechanischer Beanspruchung aufgebracht werden.</p> <p>Generell sollte als erste Beschichtung XYPEX CONCENTRATE aufgetragen werden.</p> <p>Lediglich zur Feuchtigkeitsisolierung der Außenseite von Fundamenten wird alternativ zum Aufsprühen einer Teeremulsion XYPEX MODIFIED als einzelne Beschichtung aufgetragen.</p>
<b>XYPEX PATCH'N PLUG</b> 	7 kg und 25 kg Eimer	orange	<p>XYPEX PATCH'N PLUG ist ein schnell abbindender, nicht schwindender Werkstoff aus hydraulischem Zement mit hoher Verbundwirkung, der speziell für Reparaturen und Aus- besserungen an Beton entwickelt wurde. XYPEX PATCH'N PLUG stoppt fließendes Wasser und kann zum Verschließen von Rissen, Spannlöchern und anderen Fehlstellen an Betonflächen verwendet werden. Die sehr guten Eigenschaften von XYPEX PATCH'N PLUG werden durch die einzigartigen kristallbildenden Wirkstoffe des XYPEX-Systems der Betonabdichtung durch Kristallisation noch verbessert.</p>
<b>XYPEX ULTRA PLUG</b> 	7 kg Eimer	bordeaux	<p>XYPEX ULTRA PLUG dient zum schnellen Verschließen von Leckagen mit stark drückendem Wasser. XYPEX ULTRA PLUG kann sowohl mit Wasser als auch mit XYPEX QUICKSET angemischt werden, wodurch sich die Abbindezeiten variabel bis auf 15 Sek. reduzieren lassen. Je trockener die Konsistenz, desto kürzer die Abbindezeit.</p>

Produkt	Lieferform	Farbkennung	Anwendung und Wirkung
<b>XYPEX QUICKSET</b> 	4 kg (3,79 l) Flasche	bordeaux	<p>XYPEX QUICKSET dient zum schnellen Verschließen von Leckagen mit stark drückendem Wasser. XYPEX QUICKSET wird beim Anmischen von XYPEX ULTRA PLUG verwendet.</p> <p>Die Abbindezeit kann durch eine unterschiedliche Dosierung von XYPEX QUICKSET variabel zwischen 15 und 45 Sekunden eingestellt werden.</p>
<b>XYPEX GAMMA CURE</b> 	4 kg (3,79 l) Flasche	dunkelblau	<p>XYPEX GAMMA CURE ist ein Nachbehandlungsmittel, das speziell auf die XYPEX-Produkte zur Betonabdichtung durch Kristallisation abgestimmt ist. XYPEX GAMMA CURE ist eine kostengünstige Alternative zur Feuchtigkeitsnachbehandlung mit Wasser für die XYPEX- Anwendung. Es trägt außerdem zur Beschleunigung der XYPEX-Kristallisation bei.</p> <p>XYPEX GAMMA CURE wirkt als Austrocknungsschutz und hält die Feuchtigkeit optimal in der XYPEX-Beschichtung zurück. Es trocknet nach 2-3 Tagen ohne Filmbildung selbstständig ab.</p>
<b>XYPEX XYCRYLIC ADMIX</b> 	4 kg (3,79 l) Flasche	oliv	<p>XYPEX XYCRYLIC ADMIX ist eine milchig-weiße, hoch konzentrierte Polymerdispersion auf Wasserbasis, die speziell für die Vergütung von Portlandzementprodukten entwickelt wurde. XYCRYLIC ADMIX verbessert das Abbindeverhalten und die Haltbarkeit, erhöht die Haftzug-, Druck-, Biege-, Stoß- und Abriebfestigkeit und verringert die Bildung von Schwindrissen. Der Einsatz von mit XYPEX XYCRYLIC ADMIX vergüteten Mörteln ist besonders in Abschnitten hilfreich, bei denen mit Erschütterungen und hoher Beanspruchung durch Verkehr gerechnet werden muss. XYPEX XYCRYLIC ADMIX wird ebenfalls zur Verbesserung der spezifischen Eigenschaften von XYPEX PATCH'N PLUG angewendet. XYPEX XYCRYLIC ADMIX macht eine Nachbehandlung mit Wasser unnötig.</p>
<b>XYPEX ADMIX C-1000 NF</b> 	20 kg Eimer	rot	<p>XYPEX ADMIX C-1000 NF ist ein vom DIBt Berlin (in der Gruppe Abdichtungsmittel") bauaufsichtlich zugelassenes Betonzusatzmittel, welches so zusammengesetzt ist, dass es verschiedensten Projekt- und Temperaturbedingungen speziell im gemäßigten Klima Europas gerecht wird. XYPEX ADMIX C-1000 NF wird dem Beton bei der Herstellung zugegeben und enthält ebenfalls die einzigartigen kristallbildenden Wirkstoffe des XYPEX-Systems. Auf diese Weise wird das Bauwerk bereits bei der Erstellung zuverlässig und dauerhaft abgedichtet und vor chemischen Angriffen geschützt. Zusätzliche Arbeitsschritte, die für eine nachträgliche Abdichtung notwendig sind, können entfallen und Kosten werden eingespart.</p>