



# POLYGLAS 12

FASERMISCHUNG FÜR ESTRICHE

## Was ist Polyglas 12?

Materialbasis:	100% reines Polypropylen + E-Glas
Farbe:	weiß
Faserlänge:	12 mm
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"><li>• lose Fasern in Kartons</li><li>• PE-Beutel zu 1 kg</li></ul>
Lagerung:	trocken lagern



## Weitere Informationen

Polyglas 12 wird in Verbundestrichen und schwimmenden Estrichen eingesetzt.

**Dosierung:** Optimale Dosierung ab 1 kg/m<sup>3</sup> \*.  
Schon mit 750 gr/m<sup>3</sup> \* erreicht man aber mäßigere Ergebnisse

**Mischung:** Die Zugabe der Fasern kann sowohl im Betonwerk als auch auf der Baustelle erfolgen. Polyglas 12 fordert keine zusätzliche Mischzeit, läßt sich leicht in die Estrichmischung einmischen und führt zu keiner Igelbildung.

Polyglas 12 hat keinerlei Wirkung auf die Verarbeitung der Estrich und auf das W/C Verhältnis.

- Vorteile:**
- Übernahme von Spannungen während des Abbindeprozesses
  - Reduzierung der Schrumpfung im Frischzustand und Minimierung der Entstehung von Rissen
  - Homogene Verteilung und keine Bildung von Klumpen
  - Kein Herauskommen auf der Oberfläche
  - Niedriger Preis als PP- und AR-Glasfasern
  - Sie rosten und korrodieren nicht

(\*) Die hier geschriebenen Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernommen werden.