

KÜMIX®

Weniger Zement. Weniger CO₂. Bessere Leistung.

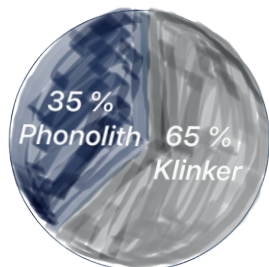


Beschreibung

KÜMIX® ist ein innovatives Bindemittel für den Spezialtiefbau, das Leistungsfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit vereint. Durch die gezielte Reduktion des Zementanteils trägt **KÜMIX®** messbar zur Senkung des CO₂-Ausstosses bei – ohne Einbussen bei Qualität oder Verarbeitung.

Dank seiner ausgeprägten thixotropen Eigenschaften ist das Material unter Druck fließfähig und verteilt sich kontrolliert im Bauraum. Das Resultat: ein reduzierter Verbrauch, eine einfache Verarbeitung auf der Baustelle und zuverlässige Ergebnisse unter anspruchsvollen Bedingungen.

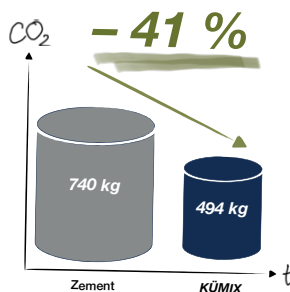
KÜMIX® eignet sich ideal für Anwendungen im Spezialtiefbau, bei denen sowohl technische Performance als auch ökologische Verantwortung gefragt sind.



Zusammensetzung **KÜMIX®**

Hauptvorteile

- **Reduzierter Zementanteil**
Deutlich geringerer Zementverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Bindemitteln.
- **Weniger CO₂-Emissionen**
Die reduzierte Zementmenge senkt den CO₂-Fussabdruck spürbar.
- **Bis zu 30 % weniger Materialbedarf**
Dank thixotroper Eigenschaften wird weniger Material benötigt; effizient, ressourcenschonend und wirtschaftlich.
- **Hohe Leistungsfähigkeit**
Zuverlässige Festigkeitsentwicklung und gleichbleibende Qualität auch unter anspruchsvollen Baustellenbedingungen.



Artikelnummer 61-10

- Anwendung**
- Permanente und temporäre Anker
 - Nägel
 - Nachinjektionen
 - Mikropfähle
 - Verpresspfähle
 - Bodeninjektionen
 - Tunnel- und Unterwasserinjektion
 - Düsenstrahlverfahren

- Eigenschaften**
- Gleichwertig zu CEM I 52.5
 - Ökologisch dank 30 % CO₂-Reduktion gegenüber Zement
 - Thixotrop
 - Schwindfestigkeit
 - Sulfatbeständig
 - Wasserundurchlässig
 - Zementfein
 - Ergiebig und einfach zu mischen
 - Hohe Früh- und Endfestigkeit

Körnung	Feinstzement 7 500 cm ² /gr.	
Druckfestigkeit 7d 28d	W/F 0.40	
	42 N/mm ²	
	56 N/mm ²	
Frischmörteldichte	W/F 0.40	1.88 kg / ℓ

Lieferung

	¹ Sack		² Lose	
Lieferform	Sack	³ Palette	Silo	⁴ Big Bag
Einheit	25 kg	Tonne	Tonne	Tonne

Entspricht der Norm SN EN 445-447.

Weitere Vorteile im Systemverbund

In Kombination mit dem **KÜPS®** Permanent System lässt sich der **CO₂-Ausstoss insgesamt um bis zu 70 % senken**. Weniger Geräte, reduzierte Umrüstungen und klar strukturierte Arbeitsschritte ermöglichen einen effizienten, sauberen Baustellenablauf. Gleichzeitig verringern sich Logistikaufwand, Materialumschlag und Energieeinsatz. Das System steht damit für eine wirtschaftliche Ausführung und eine konsequent ressourcenschonende Bauweise. Logistikaufwand, Materialumschlag und Energieeinsatz. Das System unterstützt damit nicht nur eine wirtschaftliche Ausführung, sondern auch eine ressourcenschonende Bauweise.



Mehr erfahren

Das kurze Video gibt einen kompakten Einblick in den Einsatz von **KÜMIX®** im Spezialtiefbau und zeigt, weshalb das Material eine nachhaltige und wirtschaftliche Alternative zu herkömmlichen Bindemitteln darstellt.



QR-Code einscannen und Video ansehen