

KÜMIX®

Moins de ciment. Moins de CO₂. Meilleures performances.



Description

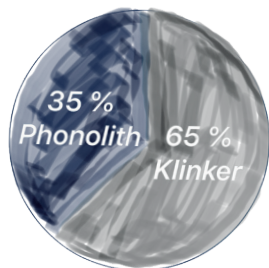
KÜMIX® est un liant innovant destiné aux travaux spéciaux de génie civil, qui allie performance, rentabilité et durabilité. Grâce à la réduction ciblée de la proportion de ciment, **KÜMIX®** contribue de manière mesurable à la réduction des émissions de CO₂, sans compromis sur la qualité ou la mise en œuvre.

Grâce à ses propriétés thixotropiques prononcées, le matériau est fluide sous pression et se répartit de manière contrôlée dans le trou foré. Résultat : une consommation réduite, une mise en œuvre facile sur le chantier et des résultats fiables dans des conditions exigeantes.

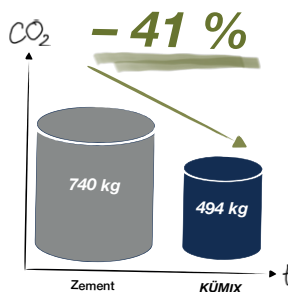
KÜMIX® est idéal pour les applications dans les domaines des travaux spéciaux de génie civil, où tant la performance technique que la responsabilité écologique sont requises.

Avantages principaux

- **Teneur en ciment réduite**
Consommation de ciment nettement inférieure par rapport aux liants traditionnels.
- **Réduction des émissions de CO₂**
La quantité réduite de ciment diminue sensiblement l'empreinte carbone.
- **Jusqu'à 30 % de matériaux en moins**
Grâce à ses propriétés thixotropiques, moins de matériaux sont nécessaires ; efficace, économe en ressources et économique.
- **Haute performance**
Développement fiable de la résistance et qualité constante même dans des conditions de chantier difficiles.



Composition **KÜMIX®**





Numéro d'article	61-10		
Description	– Injection d'ancrages temporaires et permanents – Des clous – Des post-injections – Des micropieux – Des pieux injectés – Des injections de terrains – Des injections dans des tunnels et sous-marines – Des reprises en sous-œuvre		
Propriétés	– Équivalent à CEM I 52,5 – Écologique grâce à 30 % de réduction de CO₂ par rapport au ciment – Thixotrope – Résistance au retrait – Résistant aux sulfates – Imperméable à l'eau – Très fin – Il est simple à malaxer et économique à l'usage – Résistance précoce et finale élevée		
Granulation	ciment ultrafin 7 500 cm ² /gr.		
Rés. compression 7j 28j	E/S 0.40 42 N/mm ² 56 N/mm ²		
Masse volumique du mortier frais	W/F 0.40	1.88 kg / ℓ	

Livraison				
Mode de livraison	¹ Sac		⁴ En vrac	
	Sac	²/³ Palette	Silo	* Big Bag
Unité	25 kg	Tonne	Tonne	Tonne

Conforme à la norme SN EN 445-447.

Autres avantages du système combiné

En combinaison avec le système permanent **KÜPS®**, les émissions de CO₂ peuvent être **réduites jusqu'à 70 %**. Moins d'appareils, moins de transformations et des étapes de travail clairement structurées permettent un déroulement efficace et propre du chantier. Dans le même temps, les coûts logistiques, la manutention des matériaux et la consommation d'énergie sont réduits. Le système est donc synonyme de réalisation économique et de construction respectueuse des ressources. Les coûts logistiques, la manutention des matériaux et la consommation d'énergie. Le système favorise ainsi non seulement une réalisation économique, mais aussi une construction respectueuse des ressources.



En savoir plus

Cette courte vidéo donne un aperçu concis de l'utilisation de **KÜMIX®** dans les domaines de travaux spéciaux de génie civil et montre pourquoi ce matériau constitue une alternative durable et économique aux liants traditionnels.



Scannez le code QR et regardez la vidéo.