

# DURA-CRETE®

## BÉTON ANTI-USURE À BASE D'ALUMINE

DURA-CRETE® est un produit unique qui offre une résistance exceptionnelle à l'usure et à l'abrasion tangentielle

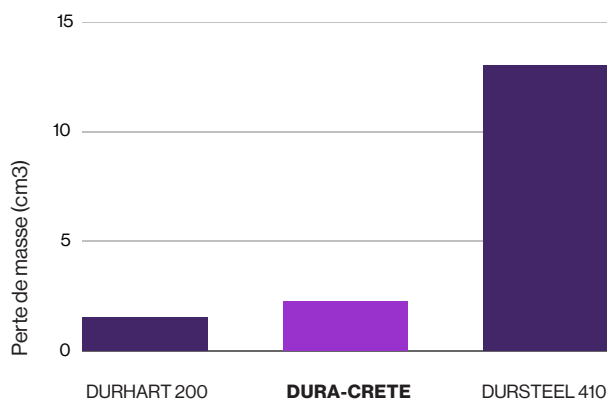
Spécialement conçu pour les environnements industriels les plus exigeants, il protège efficacement les surfaces contre l'usure due à la friction et à la corrosion.

Mise en œuvre simple applicable par talochage sur métal déployé ou coulage en coffrage.

Pour une version projetable, nous contacter.



### ASTCM C704 - Perte de masse



\*Tests réalisés par un laboratoire agréé

### AVANTAGES

- Durabilité supérieure aux autres types de béton et aux aciers abrasions
- Haute concentration en alumine ( $Al_2O_3$ )
- Haute performance en température (jusqu'à 1'600 °C)
- Facilité d'installation

**DURA-CRETE®** est la solution technico-économique de choix pour vos problématiques d'usure tangentielles sur des composants tels que séparateurs, cyclones, trémies.

	$SiO_2$	$Al_2O_3$	CaO	$Fe_2O_3$
Composition (% massique après calcination)	9	84	1.1	1.2
Masse volumique (110°C)	2.7			
Résistance à la compression (N.mm-2)	110°C	70		
	1000°C	>150		
	1500°C	>150		
Variation permanente de dimension (%)	1000°C	-0.2		
	1500°C	-0.2		
Conductivité thermique (W.m-1.K-1)	1000°C	2.2		

