

# CLASSE G CIMENT HGVH \$ULPHATE



## COMPOSITION

Clinker	Régulateur de prise
> 95 %<	5%

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Time to 100 Bc (Thickening time)	Consistency after 30 min F	Free Fluid
Min : 90 min & Max : 120 min	≤ 30 Bc	≤ 5.9 %

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Compressive strength at (8h)	at 38 °C	at 60 °C
	300 psi	1500 psi

## CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES

Teneur en Sulphur trioxide (SO3)	Teneur en Magnesium oxide ( MgO)	
≤ 3%	≤ 6%	
Loss on Ignition (LOI)	Insoluble residues (IR)	
≤ 3%	≤ 0.75%	
Tricalcium silicate (C3S)	Tricalcium aluminate (C3A)	Total (2*C3A+C4AF)
Min : 48% & Max : 65%	≤ 3%	≤ 24%

## CIMENT DE FORAGE CLASSE G/HSR