

**V Z 2****RETARDATEUR DE PRISE****PROPRIETES**

**VZ 2** ralentit la réaction du ciment et de l'eau, ce qui affaiblit les forces de frottement entre le ciment et les agrégats.

Selon la quantité de **V Z 2** dosée, il est possible d'influencer à volonté le temps d'ouvrabilité.

Le dégagement de chaleur est ralenti, le risque de fissures dues à la température est diminué.

L'effet plastifiant rend le béton plus facile à travailler et permet la production d'une structure de béton très compacte et étanche.

Cette meilleure structure et l'effet de retardement augmentent les résistances finales.

Le béton, dont la prise est retardée, suinte pendant un long temps et il convient de surveiller le retrait pour éviter toute fissuration.

**DOMAINES D'UTILISATION**

Les joints de reprise, dus aux interruptions volontaires ou involontaires, peuvent être évités.

Longtemps après sa mise en place, le béton peut encore être travaillé et compacté.

**V Z 2** convient particulièrement pour la fabrication d'éléments de grande dimension, pour bétons transportés sur de longues distances ainsi que pour le bétonnage par temps chaud.

Lors de la mise en œuvre du béton retardé, il est préférable de disposer sur le chantier d'appareils permettant un compactage ultérieur de la surface (règle vibrante, lisseuse à pales) de façon à pouvoir éliminer les fissurations de retraits éventuels dès leur apparition.

**CARACTERISTIQUES**

Aspect	Liquide rouge clair
Solubilité	Dans l'eau
Densité	1.13 kg/dm <sup>3</sup>
Teneur en ions-chlore	< 0,1%
Stockage	A l'abri du gel et du soleil et des souillures En cas de livraisons vrac, l'utilisation de récipients et réservoirs vides et nettoyés est indispensable
Durabilité	Dans des fûts fermés environ 1 an
Effet physiologique	Légèrement irritant
Précautions	Manipulation avec des gants



71240 Varennes-le-Grand • Tél : 03 85 44 22 15 • Fax : 03 85 44 11 03 •  
email : [contact@themeroil.fr](mailto:contact@themeroil.fr) • <http://www.themeroil.com>