

## Fiche technique produit

**Recette n° V70**

**Sorte C**

Dénomination béton :

**C35/45 XC4(CH) XD1(CH)/XD2a(CH) XF1(CH)**

Consistance :

**S4**

Diamètre granulats Max. :

**d max : 31.5**

Pompable :

**oui**

**Béton certifié selon :**

**Norme SN EN 206:2013 + A2:2021**

Contrôle de production continu

Ciment type :

**Universo CEM II/A-LL 42.5 N**

Résistance caractéristique  
selon la Norme - *f<sub>ck</sub>*,*cube* :

**45 N/mm<sup>2</sup>**

Dosage ciment mini selon la Norme :

**300 kg/m<sup>3</sup>**

**Dosage ciment réel sur demande :**

E/C selon la Norme :

**0.50**

E/C effectif :

**0.45**

**Kg Co<sub>2</sub>-eq Net par m<sup>3</sup>**

**Poids calculé ± 5 kg/m<sup>3</sup>**

**Selon ISO 14025 et SN EN 15804+A2:2019**

**(GWP A1-A3)**

**Sur demande, possibilité d'avoir un certificat d'un  
bureau d'étude qualifié. Coût env. CHF 600.-**



**170.5 Kg Co<sub>2</sub>-eq Net par m<sup>3</sup>  
au départ de nos centrales.**

### Données de sécurité béton frais:



Danger



Danger



Danger

**H318** Occasionne de sérieuses lésions aux yeux.

**H315** Occasionne des irritations de la peau.

**H317** Peut provoquer des réactions allergiques de la peau



Porter une protection des yeux



Porter une protection des mains



Porter un vêtement de protection

**P280** : Porter des gants de protection / un vêtement de protection / une protection des yeux .

**P305+P351+P338+P310** : **Lors des contact avec les yeux** : Rincer abondamment durant quelques minutes.

Eventuellement, retirer les lentilles de contact. Appeler immédiatement le centre antipoison ou un médecin.

**P302+P352+P333+P313** : **Lors d'un contact avec la peau**: Laver abondamment au savon et à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruptions, demander conseil à un médecin.

**P102**: Ne doit pas être à la portée des enfants.

