



### Recette n° R41-25 Sorte A

Dénomination béton :	<b>C25/30 XC1(CH)/XC2(CH)</b>
Consistance :	<b>S4</b>
Diamètre granulats Max. :	<b>d max : 16</b>
Pompable :	<b>oui</b>
Béton certifié selon :	<b>Norme SN EN 206:2013 + A2:2021, SIA 2030.2021</b> Contrôle de production continu
Ciment type :	<b>CEM IIB-LL 32.5</b>
Résistance caractéristique selon la Norme - <i>f<sub>ck</sub></i> , <i>cube</i> :	<b>30 N/mm<sup>2</sup></b>
Classe de module d'élasticité :	<b>E20</b>
Dosage ciment mini selon la Norme :	<b>308 kg/m<sup>3</sup></b>
Dosage ciment réel sur demande :	
E/C selon la Norme :	<b>0.65</b>
E/C effectif :	<b>0.56</b>

#### Bétons avec des granulats bétons recyclés certifiés Norme SIA 2030.2021

**% de la masse totale des granulats 26%**

**Poids total de granulats recyclés  
béton par m<sup>3</sup> 464 Kg/m<sup>3</sup>**

**Poids CO<sub>2</sub>-eq Net de la recette au départ de nos centrales  
Poids calculé ± 5 kg/m<sup>3</sup> selon Norme ISO 14060  
et le « Greenhousegas Protocol ».**  
**Sur demande, possibilité d'avoir un certificat d'un bureau  
d'étude qualifié. Coût env CHF 600.-**

**128.0 kg CO<sub>2</sub>-eq Net par m<sup>3</sup>**

Type(s) d'ouvrage (indicatif) : **Bâtiment**

Partie(s) d'ouvrage (indicatif) : **Fondations - Murs et dalles intérieurs**

#### 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.

