

## Caractéristique

White Body - SK est une pâte à faïence qui peut être utilisée pour coulage.  
 Cette matière est produite par atomisation.

Couleur cuisson	blanche		
T° de cuisson	1000	-	1150 °C

## Fiche Technique (valeurs typiques)

Non cuit

Humidité	6,0% poudre atomisée							
Analyse Chimique	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O
	64,8%	0,85%	13,5%	0,35%	10,8%	7,80%	1,50%	0,40%
Perte au feu	16,5%							
Retrait au séchage	4,5% coulage							

Cuit

Température [°C]	1060	
Coefficient de dilatation [x10 <sup>-6</sup> /°C]		
	20 - 400 °C	8,4
	20 - 500 °C	8,7
	20 - 600 °C	10,3
Retrait de cuisson [%]	0,0	
Porosité [%]	25,0	

### Instruction de défloculation

Gießfix 162	
Concentration de défloculant	0,0 - 0,05%
Mettre d'abord le défloculant dans l'eau, ajouter lentement la poudre atomisée en remuant.	
Poids au litre	1790 - 1810 g/l
White Body - SK demande un ajout d'eau de 35 %, pour atteindre un poids au litre de 1800 g / l.	
La quantité de défloculant varie selon la dureté de l'eau et les paramètres du mélangeur. La préparation optimale de la masse de coulage doit être testée en production.	

- A fin d'obtenir une bonne prise, il faut ajouter la concentration optimale du défloculant.
- En cas de prise trop faible, réduire la teneur en défloculant.
- Eviter d'ajouter plus de 10 - 15 % de déchet dans la barbotine fraîche.

#### Calcul pour 25 kg poudre atomisée

quantité d'eau: 8,75 l  
Giesfix 162: sans  
max. 12,5 g

Ces informations techniques sont purement informatives. Toutes nos ventes sont effectuées sur base de nos conditions générales de vente.



**Sibelco Deutschland GmbH**  
**Sälzerstraße 20**  
**56235 Ransbach-Baumbach**  
**DEUTSCHLAND**

**Tel.: +49 2623 8828-0**  
**Fax: +49 2623 8828-92**  
**E-Mail: kontakt@sibelco.de**

31.08.2018

Sibelco Deutschland GmbH  
Sälzerstraße 20, 56235 Ransbach-Baumbach, Germany  
Tel. +49 (0) 2623 83-0, Fax +49 (0) 2623 83-1499  
Geschäftsführer Michael Klaas  
[www.sibelco.eu](http://www.sibelco.eu)