

## Характеристики

GW / SZ – светлая каменная масса для литья.

Поставляется в виде порошка - GWSZ - T, и в виде шликера в ведрах - GWSZ.

Цвет после обжига	cream		
Температурный диапазон обжига	1000	-	1260 °C

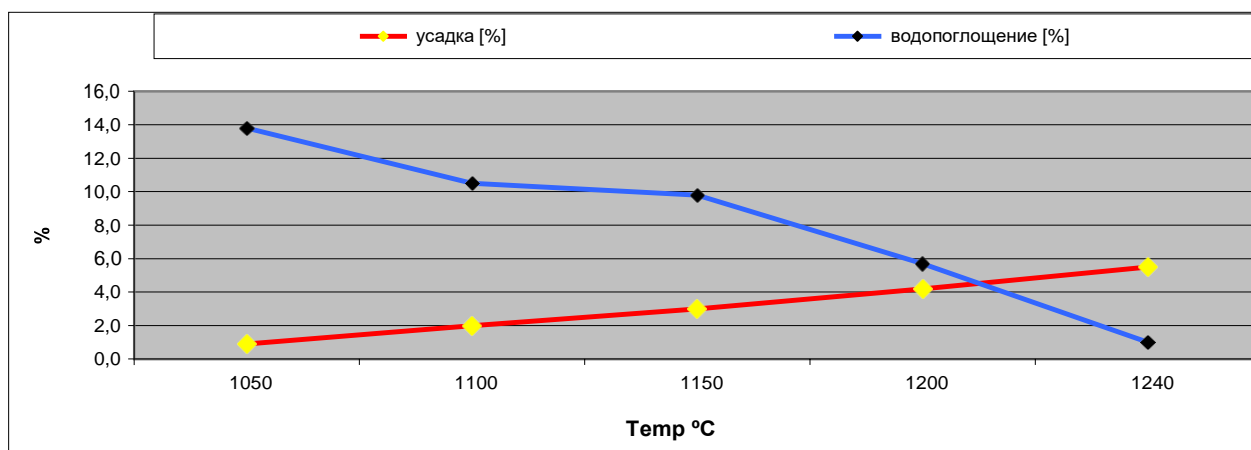
## Технические данные

До обжига

Влажность	0,8% порошок							
Химический анализ	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
	74,8%	1,20%	20,0%	0,60%	0,20%	0,30%	2,60%	0,30%
Потери при прокаливании	5,0%							
Усадка при сушке	3,8%							

После обжига

Температура обжигаемого образца [°C]	1200
Коэффициент теплового расширения [x10 <sup>-6</sup> /°C]	
20 - 400 °C	6,7
20 - 500 °C	7,0
20 - 600 °C	8,3
Усадка при обжиге [%]	4,5
Водопоглощение [%]	5,0



Amtsgericht Montabaur HRB 1581, Sitz der Gesellschaft 56235 Ransbach-Baumbach

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)

Dolaflux B 11 : Giessfix 162	1 : 2
Оптимальное добавление	0,15% - 0,20%

В емкость с водой сначала добавьте дефлокулянт, а затем добавьте порошок при медленном перемешивании.

Удельный вес	1780 - 1810 г/л l
--------------	-------------------

GW / SZ - T требуется около 41 л воды на 100 кг порошка для достижения веса тела. 1800 г / л.

Протестируйте рекомендации по приготовлению в собственном производстве, помня, что указанные цифры зависят о жесткости воды, типе глушителя и желаемых свойствах отливки.

используйте правильное количество дефлокулянта для достижения оптимального времени литья  
 если образование черепка слишком мало, используйте меньше дефлокулянта  
 не используйте более 10 - 15% лома (выше свежеприготовленного слипа)

The technical data quoted on this sheet is indicative only. Any sale is by sample and is governed by our general conditions of sale.



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

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

18.05.2015

