



# شرکت گچ تندیس البرز

تولید کننده انواع گچ های خاص مهندسی

نسبت گچ به آب	
نسبت گچ به آب (وزن)	(1.33-1.35):1
نسبت گچ به آب (درصد وزنی)	74%
ویژگی‌های شیمیایی	
فرمول شیمیایی	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
رنگ	سفید
پارامترهای گیرش	
سیالیت حلقه‌ی ویکات (cm)	24-25
زمان گیرش اولیه (دقیقه)	13-15
زمان گیرش ثانویه (دقیقه)	27-32
انبساط خطی (%)	<0.1
ویژگی‌های مکانیکی	
استحکام خمشی ( $\text{kg/cm}^2$ )	50-54
جذب آب (%)	35-36
ضریب دیفوزیون	6-8
ویژگی‌های فیزیکی	
اندازه‌ی ذرات (% وزن باقی مانده)	در مش 230، <1

این موارد آزمایش‌های معمول شرکت هستند، و پارامترها مطابق با سفارش مشتری قابل تغییر هستند.

نسبت گچ به آب	
نسبت گچ به آب (وزن)	(1.45-1.5):1
نسبت گچ به آب (درصد وزنی)	66%
ویژگی‌های شیمیایی	
فرمول شیمیایی	$\text{CaSO}_4 \cdot 1/2\text{H}_2\text{O}$
رنگ	سفید
پارامترهای گیرش	
سیالیت حلقه‌ی ویکات (cm)	19-21
زمان گیرش اولیه (دقیقه)	12-14
زمان گیرش ثانویه (دقیقه)	20-24
انبساط خطی (%)	<0.1
ویژگی‌های مکانیکی	
استحکام خمشی ( $\text{kg/cm}^2$ )	64-67
جذب آب (%)	25-26
ضریب دیفوزیون	3-4
ویژگی‌های فیزیکی	
اندازه‌ی ذرات (% وزن باقی مانده)	در مش 230، <1

این موارد آزمایش‌های معمول شرکت هستند، و پارامترها مطابق با سفارش مشتری قابل تغییر هستند.



نسبت گچ به آب	
نسبت گچ به آب (وزن)	3:1
نسبت گچ به آب (درصد وزنی)	33%
ویژگی‌های شیمیایی	
فرمول شیمیایی	CaSO <sub>4</sub> .1/2H <sub>2</sub> O
رنگ	قرمز/سفید
پارامترهای گیرش	
سیالیت حلقه‌ی ویکات (cm)	29-31
زمان گیرش اولیه (دقیقه)	16-23
زمان گیرش ثانویه (دقیقه)	50-60
انبساط خطی (%)	<0.08
ویژگی‌های مکانیکی	
استحکام خمشی (kg/cm <sup>2</sup> )	110-130
جذب آب (%)	8-10
ویژگی‌های فیزیکی	
اندازه‌ی ذرات (%وزن باقی مانده)	در مش 230، <1

این موارد آزمایش‌های معمول شرکت هستند، و پارامترها مطابق با سفارش مشتری قابل تغییر هستند.

بسته بندی	وزن	بهترین زمان مصرف
کیسه	۳۰ کیلوگرم	بین ۳ الی ۶ ماه
کیسه بالک	۱ تن	بین ۳ الی ۶ ماه

بهترین زمان مصرف، بسته به نحوه ی انبارش و شرایط آب و هوایی (شرجی یا خشک) بین بازه ی ۳ الی ۶ ماه است.

