

سیمان بنایی س - ب-۲۲/۴۵

این سیمان در ساخت ملات آجر کاری ، بلوک کاری ، اندود کاری بیرونی و داخلی ساختمان ، کف پوشها ، جداول و ... مورد استفاده قرار می گیرد.
مزایای سیمان بنایی

- ایجاد چسبندگی مطلوب ملات سیمان بنایی با مصالح دیگر
- کارایی بهتر ملات سیمان در مقایسه با ملات سیمانی
- جمع شدگی کمتر ملات سیمان بنایی در مقایسه با ملات سیمانی
- جذب آب کم ، پایداری بهتر در برابر حمله شیمیایی لکه گذاری و خسارت ناشی از یخ زدگی از مزایای این ملات است.
- ملات سیمان بنایی جذب آبی معادل نصف جذب آب ملات های سیمانی بدون مواد حباب هوا ساز دارند.

ویژگی	س - ب-۲۲/۴۵
مقاومت (مگاپاسکال) - مقدار حد پایینی ۷ روزه	≤ 10
مقاومت (مگاپاسکال) - مقدار حد پایینی ۲۸ روزه	$\leq 22/5$
مقاومت (مگاپاسکال) - مقدار حد بالایی	$\geq 42/5$
زمان گیرش اولیه (دقیقه) - مقدار حد پایینی	< 60
زمان گیرش نهایی (ساعت) - مقدار حد بالایی	الف ۱۵
سلامت (انبساط به میلی متر) مقدار حد بالایی	۱۰
میزان سولفات (برحسب درصد SO_3 مقدار حد بالایی	ب ۰/۳
میزان کلرید (درصد) مقدار حد بالایی	۰/۱۰
آب نگه داری (درصد) مقدار حد پایینی	< 75

الف : در صورت لزوم

ب : ۳/۵ درصد در صورتی که مقدار کلینکر پرتلند حداقل ۵۵٪ باشد.