

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۴۵	دسته بندی سنگدانه ها-چگالی(سنگین دانه،سبک،معمولی	1-4	1-5-کلیات
۴۸-۵۰	سازگاری، بسته‌بندی و حمل و نگهداری سنگدانه ها	3	تأیید کیفیت، استفاده مجدد از مصالح
۵۱-۵۵	۵-۸-کاشی سرامیکی	5-14	۵-۲-سیمان هیدرولیکی
۵۱	تعریف، دسته بندی کاشی از جنبه های مختلف	۵	دسته بندی سیمان های پرتلند
۵۴-۵۵	سازگاری، بسته بندی و حمل و نگهداری کاشی	۶	سیمان های آمیخته، پوزولانی(پ.پ.پ.و)، سرباره ای
۵۷-۶۳	۵-۹-فرآورده های سفالی و آجرها	۸	سیمان سفید، پرتلند رنگی
۶۲	سازگاری	۱۰	ایمنی کار با سیمان (دستکش،ماسک،عینک و..)
۶۳	بسته بندی، حمل و نگهداری آجر و بلوک سفالی	۱۱-۱۳	بسته بندی،حمل و نگهداری سیمان های کیسه ای
۶۵-۸۲	۵-۱۰-فرآورده های سیمانی	۱۳-۱۴	بسته بندی،حمل و نگهداری سیمان های فله ای
۶۵	بتن	۱۵-۲۰	۵-۳-آهک و فرآورده های آن
۶۶	بتن سبک، پاششی، اصلاح شده باپلیمر،خودمتراکم شونده، الیافی،رنگی	۱۹	ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست محیطی آهک
۶۷	بلوک های سیمانی(بلوک های سبک دانه،نیمه سبک)	۱۹	سازگاری، بسته بندی،حمل و نگهداری آهک
۶۷	بلوک بتن هوادار اتوکلاو شده،سبک اسفنجی(سلولی)	۲۱-۲۹	۵-۴-گچ و فرآورده های آن
۶۸	موزاییک ،ورق سیمانی الیاف دار(تخته سیمانی)	۲۲	جدول انواع گچ،اندودگچی آماده وساختمانی ویژه
۷۰-۷۱	بتن پر مقاومت	۲۳-۲۴	فرآورده هایگچی(بلوک گچی،صفحات روکش دارگچی،سقف پوشهای گچی)
۷۲-۷۳	بتن الیافی	۲۷	ایمنی، بهداشت، ملاحظات زیست محیطی گچ، سازگار
۷۳-۷۵	بتن خود متراکم شونده	۲۸-۲۹	بسته بندی، حمل و نگهداری گچ
۷۵-۷۶	بتن اصلاح شده باپلیمر	۳۱-۳۸	۵-۵- ملاتهای ساختمانی
۷۷	بتن های پاششی(شاتکریت)		
۷۹	سقف پوش بتنی، قطعات پیش ساخته بتنی نقش دار با طرح چوب، نرده بتنی، سنگ بتنی	۳۱	دسته بندی از نظر گیرش و سخت شدن (هوایی، آبی)
۸۰-۸۱	سازگاری، بسته بندی و حمل و نگهداری	۳۴	جدول رده بندی مقاومت فشاری ملات
۸۳-۸۹	۵-۱۱-قیر و قطران	۳۷	آزمایش ها،ایمنی و بهداشت و ملاحظات زیست محیطی
۸۳	دسته بندی قیر (طبیعی،نفتی)	۳۸	سازگاری، بسته بندی و حمل و نگهداری ملات ها
۸۳-۸۷	انواع قیر نفتی	۳۹-۴۴	۵-۶- سنگ های ساختمانی
۸۹	سازگاری، بسته بندی و حمل و نگهداری	۴۲	ایمنی، بهداشت و ملاحظات زیست محیطی سنگ
۹۱-۹۴	۵-۱۲-عایق های رطوبتی	۴۳	سازگاری سنگ، بسته بندی و حل و نگهداری سنگ
۹۱	دسته بندی عایق های رطوبتی	۴۵-۵۰	۵-۷-سنگدانه ها
۹۱	عایق رطوبتی پی و بام و سطوح خارجی ساختمان	۴۵	دسته بندی سنگدانه ها-اندازه(ریز(ماسه)،درشت(شن))

صفحه	عنوان	صفحه	عنوان
۱۵۳-۱۵۶	۵-۲۰-فلزات غیر آهنی	۹۲	ویژگی ها، آزمایشهای استاندارد عایقهای رطوبتی
۱۵۳-۱۵۵	دسته بندی فلزات غیر آهنی (آلومینیوم، مس، سرب، روی، قلع)	۹۵-۱۰۷	۵-۱۳-عایق های حرارتی
۱۵۷-۱۶۱	۵-۲۱-نانو مواد	۹۵	دسته بندی پشم معدنی (پشم شیشه، سنگ، سرباره)
۱۵۷	نانو ماده، نانو مقیاس، فتوکاتالیست، سطح خودتمیز شونده	۹۵	پلاستیکهای سلولی، پلی استایرن منبسط
۱۵۸	خاصیت ضد میکروبی، پوشش ضدمه، کم گسیل، نانوشنی و...	۹۶	فوم پلی استایرن اکستروژنه، پلی یورتان، الاستومری، فوم فنی، رس منبسط، پرلایت منبسط، ورمیکولایت ورقهای، عایق سلولزی
۱۵۹	دسته بندی نانو مواد، ویژگیها	۹۷	شیشه سلولی، تخته چوب پنبه منبسط، فرآوردههای الیاف چوب، دال و تخته پشم چوب، سیلیکات کلسیم، سازگاری، بسته بندی و حمل و نگهداری عایق های حرارتی
۱۶۳-۱۸۴	پیوست ۱: مصالح نوین	۱۰۶-۱۰۷	
۱۶۳	نانولوله کربنی، نانورس، نانوسیلیس	۱۱۶-۱۰۹	۵-۱۴-شیشه
		۱۰۹	شیشه تنش زدایی شده، نیمه شفاف، شفاف، عایقکاری
۱۶۴	نانو اکسید روی، نانودی اکسید تیتانیوم، نانوقره	۱۱۰	شیشه مشجر، سیمی، پوشش دار، فلوت، نشکن حرارتی
۱۶۵	نانو کربنات کلسیم	۱۱۱	شیشه لایه دار، نقره کاری شده، بوروسیلیکاتی، سیلیکاتی سودالایم
۱۶۵-۱۶۸	رنگ های نانویی	۱۱۱-۱۱۲	شیشه تخت کششی، ماسه پاشی (سند بلاست)
۱۶۸-۱۷۱	شیشه های نانویی	۱۱۹-۱۱۷	۵-۱۵-یراق آلات ساختمانی
۱۷۲	کاشی سرامیکی، قیر و آسفالت نانویی	۱۱۷-۱۱۹	ویژگی های یراق آلات ساختمانی، ایمنی و بسته بندی
۱۷۷-۱۷۸	پنل های خودایستای دارای عایق حرارتی با دو رویه فلز	۱۲۵-۱۲۱	۵-۱۶-رنگ و پوشش های ساختمانی
۱۷۹	آلیاژ حافظه دار شکلی	۱۲۲-۱۲۳	ویژگی های رنگها، دیوار پوشها، پارکت
۱۸۰	میراگرها (ویسکوالاستیک، ویسکوپلاستیک)	۱۳۶-۱۲۷	۵-۱۷-پلیمر های ساختمانی
۱۸۳	آستر رسی ژئوسینتتیک (پوشش رسی ژئوسینتتیک)	۱۲۷	تعریف پلیمر، کامپوزیت
۱۸۳	عایق رطوبتی مایع بکار رونده		
۱۸۵	پیوست ۲: استانداردهای مرجع	۱۲۷-۱۲۸	پلیمر تقویت شده بالیاف FRP
		۱۲۹	جدول دسته بندی کاربردی پلیمرها (سازهای، غیرسازهای)
		۱۲۹-۱۳۱	دسته بندی پلیمر هابر مبنای مکانیک تغییر شکل
		۱۴۲-۱۳۷	۵-۱۸-چوب و فرآورده های آن
		۱۳۷	دسته بندی چوب
		۱۳۷-۱۳۸	فرآورده های چوب در نازک کاری (پارکت، کف پوش، قرنیز)
		۱۳۸	راه پله، سکو، در و پنجره چوبی، تزئینات داخلی از چوب
		۱۵۱-۱۴۳	۵-۱۹- آهن، فرآورده های آهنی و مصالح جوشکاری

		۱۴۴-۱۴۶	دسته بندی میلگرد مصرفی ، مصالح جوشکاری (الکتروود، سیم، پودرگداز آور)
--	--	---------	---

www.Madresememar.ir