



تولید کننده افزودنی های بتن و مواد شیمیایی ساختمانی



IN Q NET



Product Certificate



ISO 18001



ISO-9001



ISO 14001



4410





شیمی خانم در سراسر کشور نمایندگی فعال می پذیرد

پذیرش نمایندگی : ۲۲۹۶۷۴۵

کد محصول	نام محصول	خلاصه مشخصات محصول	میزان مصرف
BC1	گروت های پایه سیمانی (تیپ ۱، ۲ و ویژه)	- پر کردن فضای خالی زیر بیس پلیت ها و زیر سازی سازه های فولادی - سهولت استفاده و روانی مناسب جهت تزریق - بدون نیاز به افزودن شن و ماسه - مقاومت فشاری ۲۸ روزه تا حدود ۸۰۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع	۲۰۰۰ کیلوگرم برای ۱ مترمکعب
BC2	گروت منبسط کننده	- تولید بتن و ملات منبسط شونده با حجم کنترل شده در حدود ۲٪ افزایش حجم - برای پر کردن انواع شکاف های محدود و آزاد - برای درزبندی شکاف های بتنی و درزهای اتصال در قطعات بتنی پیش ساخته	۰/۵ تا ۱٪ وزن سیمان مصرفی
BC3	گروت اپوکسی	- تثبیت مسیر ریلی جرثقیل ها - استفاده در زیر صفحه ستون ها - اجرا در پایه های محل قرارگیری ماشین آلات ثابت و متحرک - ایجاد چسبندگی فوق العاده بتن و فولاد - کاشت بولت و میلگرد در بتن - دارا بودن مقاومت اولیه و نهایی بالا با توجه به دمای محیط اجرا - ایجاد مقاومت بالا در مقابل ضربه و ارتعاش تجهیزات صنعتی - حصول مقاومت سایشی، فشاری و ضربه ای بالاتر نسبت به بتن شاهد	۱۸۵۰ کیلوگرم برای ۱ متر مکعب
BCB4 BCB5 BCB6 BC7 BC7PW BC7AP2 BC8	ژل فیلر ژل سیلیکافیوم مکمل بتن ژل میکروسیلیس الیاف دار پاور ژل میکروسیلیس الیاف دار ژل ضد یخ ژل میکروسیلیس بدون الیاف	- تهیه بتن هایی با مقاومت فشاری، کششی، خمشی، و سایشی بالاتر نسبت به بتن معمولی - کاهش نفوذپذیری - تهیه بتن هایی مقاوم در برابر نفوذ کلر ها، سولفات ها، نمک ها، ئیدروکسیدها و محلول های شیمیایی - تهیه بتن های با دوام در محیط های مختلف آب و هوایی - کاهش جمع شدگی ناشی از خشک شدن - افزایش خاصیت الاستیسیته بتن - تولید بتن با اسلامپ بالا، بهبود پمپاژ و کاهش استهلاک تجهیزات	۳ تا ۱۰٪ وزن سیمان مصرفی
BCB10 BCB11 BCB12	فوق روان کننده نوترال فوق روان کننده دیرگیر N فوق روان کننده زودگیر N	- تسریع در روند کسب مقاومت نهایی بتن - افزایش کارایی و حفظ اسلامپ بتن - افزایش دوام و کاهش نفوذناپذیری - حفظ کارایی در هوای گرم و سرد - کاهش جمع شدگی بتن	۰/۳ تا ۱٪ وزن سیمان مصرفی
BCB13	روان کننده دیرگیر	- کنترل روند گیرش بتن در مناطق گرمسیر و بتن ریزی های حجیم - حمل و نقل بتن در مسافت های طولانی - پمپاژ در ارتفاعات بالا	۰/۵ تا ۰/۸٪ وزن سیمان مصرفی

خط فکس : ۸۹۷۸۴۶۲۴ فروش و بازاریابی : ۲۲۹۲۴۱۴۵-۲۲۲۶۰۴۲۶



کد محصول	نام محصول	خلاصه مشخصات محصول	میزان مصرف
BCB14	روان کننده زودگیر	- تسریع در گیرش - مقاومت مطلوب در زمان کوتاه - سهولت در بتن ریزی به وسیله پمپ و کاهش استهلاک ادوات، تجهیزات و انرژی بتن ریزی - افزایش اسلامپ و تراکم بتن	۱/۵ تا ۲٪ وزن سیمان مصرفی
BCB16	سوپر روان کننده	- تاخیر کنترل شده در گیرش اولیه - بتن ریزی های حجیم - افزایش مقاومت نهایی و نفوذناپذیری بتن	۰/۵ تا ۰/۸٪ وزن سیمان مصرفی
BC17	فوق روان ساز دیرگیر (پلی کربوکسیلاتی)	- افزایش اسلامپ بتن، بهبود قابلیت پمپاژ، کاهش استهلاک تجهیزات، افزایش تراکم بتن - بتن ریزی در هوای گرم - افزایش زمان شکل پذیری بتن و زمان گیرش بتن - بتن ریزی با فاصله حمل زیاد از بچینگ تا محل اجرا - تولید بتن هایی با مقاومت زیاد اولیه و نهایی نسبت به بتن معمولی - کاهش جمع شدگی بتن - کاهش نفوذپذیری بتن	حداکثر تا ۱/۵٪ وزن سیمان مصرفی
BC18	فوق روان کننده زودگیر (پلی کربوکسیلاتی)	- افزایش اسلامپ و تراکم بتن - کاهش زمان گیرش و رسیدن به مقاومت اولیه - کاهش نفوذپذیری بتن در برابر آب و محلول های خورنده شیمیایی - بتن ریزی در مواردی که گیرش سریع مورد نیاز است همچون کارهای ترمیمی و انواع تعمیرات بتنی - بتن ریزی در مناطق سردسیر تا دمای ۵- درجه سانتیگراد - سهولت در بتن ریزی به وسیله پمپ و کاهش استهلاک ادوات، تجهیزات و انرژی بتن ریزی - بتن ریزی در مناطقی که تراکم بالایی از آرماتور وجود دارد - بتن ریزی مناطقی با سطوح مقطع کوچک	۱ تا ۳٪ وزن سیمان مصرفی
BC20 BC 20-S BC 22-S BC23	فوق روان ساز (پلی کربوکسیلاتی) ابر روان ساز	- بتن ریزی با سرعت زیاد و افزایش اسلامپ بتن، بهبود قابلیت پمپاژ و کاهش استهلاک تجهیزات - اجرای سازه هایی با تراکم آرماتور بالا، سطح مقطع کوچک و نامتقارن ۴۰٪ تا افزایش مقاومت نهایی نسبت به بتن معمولی - کاهش تمایل سنگ دانه ها به جدا شدن از یکدیگر - افزایش نفوذناپذیری، دوام و عمر بتن - حفظ اسلامپ بالا	۰/۳ تا ۰/۸٪ وزن سیمان مصرفی



شیمی خانم در سراسر کشور نمایندگی فعال می پذیرد

پدیرش نمایندگی : ۲۲۹۰۶۷۴۵

کد محصول	نام محصول	خلاصه مشخصات محصول	میزان مصرف
BC21	روان ساز	- افزایش اسلامپ بتن، سهولت پمپاژ و کاهش استهلاک ادوات - اجرای سازه هایی با تراکم آرماتور بالا و سطح مقطع کم و نامتقارن - افزایش مقاومت نهایی تا ۲۰٪ نسبت به بتن معمولی	۱ تا ۲٪ وزن سیمان مصرفی
BC25	دیرگیر پودری	- بتن ریزی در هوای گرم و خشک - افزایش زمان گیرش و کاهش جمع شدگی بتن - افزایش مقاومت نهایی و ماندگاری اسلامپ	حداکثر ۲٪ تا وزن سیمان مصرفی
BC30	زودگیر مایع بتن	- عملیات بتن پاشی و شاتگری - افزایش مقاومت در برابر آب و رطوبت و کاهش نفوذپذیری بتن به مدت ۳ تا ۶ ماه - جلوگیری از یخ زدگی بتن وملات - افزایش دمای هیدراتاسیون و زمان گیرش اولیه بتن	۵ تا ۱۵٪ وزن سیمان مصرفی
BC31	زودگیر پودری بتن	- کاهش زمان گیرش اولیه بتن - تسریع در رسیدن به مقاومت اولیه و نهایی بتن - امکان بازکردن سریع تر قالب ها - افزایش دمای هیدراتاسیون و حرارت بتن	حداکثر ۲٪ تا وزن سیمان مصرفی
BC36 BC37	ضد یخ (معمولی، ویژه)	- بتن ریزی در هوای سرد و یخ بندان حداکثر تا دمای ۱۵- درجه سانتیگراد و جلوگیری از یخ زدن بتن بسته به نوع ضدیخ - شروع عمل هیدراتاسیون در دماهای پایین تر از ۵+ درجه سانتیگراد - گیرش سریع تر ملات و بتن - افزایش هیدراتاسیون و دمای بتن	۱/۵ تا ۶٪ وزن سیمان مصرفی
BC39 BC40	آب بند بتن (مایع و پودری)	- افزایش نفوذ ناپذیری و تراوایی سازه بتن در برابر خوردگی، آب و محلول شیمیایی - بتن ریزی مخازن، منابع، کانال های آب، تونل ها، پل ها، سدها و آب بندی آن ها - بتن ریزی دیوارهای حائل، استخرها - آب بندی ملات ها و دوغاب ها - افزایش پایداری و دوام بتن - اختلاط با بتن آماده و اجزای خشک	۱ تا ۲٪ وزن سیمان مصرفی

خط فکس : ۸۹۷۸۴۶۲۴ فروش و بازاریابی : ۲۲۹۲۴۱۴۵-۲۲۲۶۰۴۲۶

کد محصول	نام محصول	خلاصه مشخصات محصول	میزان مصرف
BC45 BC46	چسب بتن (معمولی، آب بند)	- کمک به ترمیم آسیب دیدگی های سطحی و اساسی بتنی - افزایش چسبندگی بتن قدیم و جدید - افزایش عمر و دوام سازه در برابر نفوذ آب و مواد شیمیایی - مقاومت بالا در مقابل نفوذ آب و املاح شیمیایی (BC46) - افزایش چسبندگی بتن به میلگردها	به نسبت ۱ به ۱ تا ۱ به ۵ که با آب اختلاط/ مصرف سطحی با قلم مو
BC47	چسب اپوکسی (ملات و ترمیم کننده اپوکسی)	- کاشت بولت و میلگرد به صورت افقی و عمودی در بتن های قدیمی و سخت شده - کف سازی محوطه کارخانجات - پر کردن درزها، شکافها و سطوح جهت آب بندی و ترمیم - پایداری بالا در برابر تغییر درجه حرارت - ایجاد پوشش محافظ روی سطوح بتنی در برابر انواع مواد و حلال های شیمیایی - مقاومت کششی، فشاری و خمشی بالا - دارای چسبندگی مناسب به بتن، سایر مصالح و فولاد	حدود ۱۶۵۰ کیلوگرم برای ۱ متر مکعب
BCB48 BC49 BC50 BC50S	چسب کاشی (خمیری، پودری)	- نصب انواع کاشی، سرامیک، سنگ، موزائیک، ورقه های استایروفوم و ... روی سطوح مختلف - نصب انواع پوشش ها روی سطوح بتنی، سنگی، سیمانی، سطوح رنگ شده و ... - پس از خشک شدن نسبت به آب و رطوبت مقاوم است - سهولت و سرعت بالای اجرا - عدم نیاز به اختلاط هیچ مصالحی به ترکیب چسب کاشی - سهولت اختلاط با آب	۲ تا ۳ کیلوگرم برای ۱ متر مربع
BC51	آب بند نما	- ایجاد پوشش با دوام بر روی انواع زیرسازی ها و سطوح سنگی، بتنی، آجری، گچی، سیمانی و ... - ایجاد پوششی قابل شستشو - مقاومت و دوام در برابر رطوبت و باران و نفوذ پذیری نسبت به گازهای جوی	۱/۵ تا ۲ کیلوگرم برای ۱۰ متر مربع
BC52	پرایمر زیرسازی اپوکسی	- زیرسازی مقاوم در محیط های شیمیایی، قلیایی، اسیدی، مرطوب و خورنده - آماده کننده سطوح برای اجرای انواع پوشش اپوکسی - افزایش نفوذناپذیری سطوح و افزایش سرعت اجرای ترکیبات اپوکسی - چسبندگی خیلی خوب به انواع مصالح مانند بتن، سنگ، چوب، فلز و ... (به جز پلاستیک)	۱ تا ۱/۵ کیلوگرم برای ۱۰ متر مربع





ISO 9001:2008



ISO 14001:2004



ISO 18001:2007

شیمی خانم در سراسر کشور نمایندگی فعال می پذیرد

پدیرش نمایندگی : ۲۲۹۰۶۷۴۵

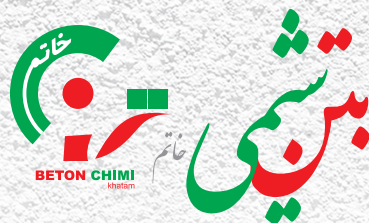
کد محصول	نام محصول	خلاصه مشخصات محصول	میزان مصرف
BC53	حلال اپوکسی	- افزایش کارایی و کاهش غلظت مورد نظر در ترکیبات دو جزئی پلیمری - پاک کردن کلیه تجهیزات و سطوح پیش از خشک شدن ترکیبات اپوکسی - افزایش سرعت و کاهش هزینه های اجرایی	۵ تا ۱۰٪ وزنی ترکیب اپوکسی
BC54 BC55	پوشش اپوکسی (معمولی، ویژه)	- ایجاد پوشش ضد اسید تا PH حدود ۲ و ۴ - آب بندی کامل استخرها و مخازن آبی - عدم تاثیر بر آب شرب و آشامیدنی - ضد باکتری و جلبک - رنگ آمیزی سطوحی که در دمای بالا قرار دارند - دارا بودن خاصیت UV و مقاوم در برابر تابش مستقیم آفتاب - ایجاد پوشش مقاوم روی انواع سطوح بتنی، سیمانی، فلزی، چوبی و ... (به جز پلاستیکی) - ثبات دمایی پس از اجرا و رسیدن به مقاومت نهایی تا ۸۰ درجه سانتیگراد - قابلیت تغییر رنگ محصول به رنگ دلخواه با افزودن پودرهای معدنی	۱ کیلوگرم برای ۳ تا ۴ مترمربع
BC56	ماستیک اپوکسی	- پر کردن و آب بندی درزهایی که با انواع مصالح معمولی، اجزاء بتنی، کاشی، سنگ و ... در تماس اند - مقاومت های مکانیکی، فشاری، کششی و خمشی بالا - مقاوم در برابر لرزش و ضربات اجسامی که روی آن تردد می کنند - انقباض حرارتی آن کم است و هرگز دچار جمع شدگی و انقباض نمی شود	۲ گرم برای ۱ سانتی مترمکعب
BC62	هواساز	- ایجاد بتن های مقاوم در برابر سیکل ها ذوب- یخ بندان - اجرای انواع روسازی های بتنی همچون کف سازی پارکینگ، باند فرودگاه ها، پیاده روها و خیابان ها - کاهش کربناتی شدن بتن - حفاظت بیشتر میلگردها در برابر خوردگی	حداکثر تا ۱/۱٪ وزن سیمان مصرفی
BC65	محافظ بتن (کیورینگ)	- عملیات بتن ریزی در برابر آفتاب، باد، اقلیم خشک و هوای گرم و تابستانی - ایجاد یک لایه نازک روی بتن و کاهش سرعت تبخیر آب اختلاط بتن - کاهش اثرات جمع شدگی و ترک خوردگی و کاهش انقباض ناشی از خشک شدن - بازتاب کامل نور خورشید از سطح بتن و جلوگیری از افزایش دمای آن - جلوگیری از پوسته شدن سطح بتن، حفظ رطوبت و حرارت لازم برای تداوم عمل هیدراتاسیون - نداشتن تاثیر منفی بر روی سطح، درون و رنگ بتن	رقیق شده با آب به نسبت ۱ به ۱ برای ۸ تا ۱۰ مترمربع

خط فکس : ۸۹۷۸۴۶۲۴ فروش و بازاریابی : ۲۲۹۲۴۱۴۵-۲۲۲۶۰۴۲۶



کد محصول	نام محصول	خلاصه مشخصات محصول	میزان مصرف
BC68 BC69	ترمیم کننده بتن (معمولی، ویژه)	- ترمیم انواع پریدگی و شکستگی در کلیه اجزاء سازه بتنی - کاملاً سازگار با آب شرب - ترمیم به رنگ سیمان (خاکستری و سفید) - اصلاح آثار قالب های چوبی - اصلاح نمای متخلخل و کرموی بتن - بدون جمع شدگی و ترک خوردگی	۱ تا ۱/۵ کیلوگرم برای ۱ مترمربع
BC71	رنگ نمای بتن	- رنگ آمیزی سطوح بتنی و سیمانی در سرویس های ساختمان - قابلیت گیرش در مجاورت بخار هوا و شرایط شرجی - مقاومت در برابر شسته شدگی و عوامل جوی پس از خشک شدن - انعطاف پذیری و مقاومت در برابر تغییر شکل جزئی و ترک های موئی و مقاوم در برابر تغییر دمای محیط اجرا	۱ کیلوگرم برای ۳ تا ۴ مترمربع در دو لایه
BC72	پرایمر زیر سازی	- تسريع در اجرای پوشش های جدید - توانایی اجرای پوشش های جدید همچون کاغذ دیواری، موکت، کاشی، سرامیک و اجرای گچ کاری و نقاشی - افزایش چسبندگی مصالح مختلف بر روی سطح کار و افزایش سرعت اجرا و کاهش هزینه های اجرا	حدود ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم محلول رقیق شده برای ۱۰ متر مربع
BCB73	عایق امولسیون	- جهت عایق کاری دیوارها، سقف ها، تونل ها، سردخانه، استخر و مخازن آب - به عنوان آسفالت جهت حفاظت و پوشش نهایی بام ها	یک کیلوگرم جهت پوشش ۱ تا ۲ متر مربع
BCB77	پودر بند کشی	- بند کشی سرامیک، کاشی، سنگ، موزائیک، قطعات سفالی، بتنی، گچی و پیش ساخته - مقاوم نسبت به رطوبت و آب - چسبندگی کافی با انواع سطوح زیرسازی شده - بدون جمع شدگی و انقباض	۱/۵ گرم برای ۱ سانتی متر مکعب
BC91	چسب آب بندی ۲ جزئی	- آب بندی مخازن بتنی، مخازن آب شرب - آب بندی تقاطع، سطوح نامنظم - آب بندی دیوارهای حایل و دیوارهای مدفون در خاک - آب بندی سرویس های بهداشتی ، سطوح شیب دار و پشت بام (جایگزین قیرگونی و ایزوگام) - زیر سازی سطوح قبل از اجرای بتن ریزی - اجرای بسیار ساده، با قلمو و قلمک (در حالت خمیری و سفت با کاردک اجرا می شود) - در سطوح مرطوب بدون نیاز به خشک کردن کامل سطح	برای اجرای ۲ لایه ۳ الی ۳/۵ کیلوگرم برای ۱ متر مربع

کیفیت کلیه محصولات بتن شیمی خاتم تحت نظارت و بازرسی بین المللی ARC قرار دارد



فروش و بازاریابی: ۲۲۹۲۱۲۹۰ - ۲۲۹۲۴۱۴۵ - ۲۲۸۴۵۵۶۰
خط مدیریت: ۲۲۲۶۰۴۲۶ امور نمایندگی: ۲۲۹۰۶۷۴۵
فکس: ۸۹۷۸۴۶۲۴ info@betonchimi.co

www.betonchimi.co