



## KETTLITZ-Kezadol PCI

### - Technical leaflet -

پودر اکسید کلسیم آماده شده که به عنوان خشک کننده ای موثر استفاده میشود. اکسید کلسیم بوسیله یک هیدروکربن بی اثر شیمیایی پوشیده میشود. به دلیل روش تهیه، Kezadol PCI، آلودگی هوا را کاهش داده و هیچ واکنش ناخواسته ای در برابر رطوبت نشان نخواهد داد. این محصول قابل استفاده در پلاستیزول های PVC، لایه های پشت فرش ها و آمیزه های پلی سولفید و سیلیکونی، سیستم های پلیورتان و همچنین رنگ های فلزی حاوی حلال ها میباشد.

همچنین میتواند در صنعت لاستیک برای ولکانش های بدون فشار ممتد (LCM-UHF-پخت هوای داغ) برای پلیمر های همگن (مانند NBR) استفاده شود.

در واکنش با آب، اجزای کلسیم ۲-۳ برابر بزرگتر شده و به همین دلیل، تنها از میزان مناسبی از اکسید کلسیم با سایر ذرات حدود ۷۰ میکرومتر استفاده میکنیم. بنابر این با استفاده از Kezadol PCI از آسیب دیدن سطحی محصول نهایی توسط لکه جلوگیری میشود. مقدار مصرفی این ماده بستگی به رطوبت اجزای زیادی دارد. با توجه به میزان فعال اکسید کلسیم میتوان گفت که ۷۰ گرم از Kezadol PCI قادر به جذب ۱۸ گرم (۱ مول) آب میباشد.

#### مشخصات

مشخصات شیمیایی	اکسید کلسیم پوشیده شده با عوامل پراکنش ویژه
مشخصات ظاهری	پودر خاکستری روشن
میزان CaO	۸۹±۲ (%)
چگالی در ۲۰ °C	حدوداً ۲/۷۳ (g/cm <sup>3</sup> )
اثرات فیزیولوژیک	به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید
قابلیت نگهداری	۱ سال تحت شرایط نگهداری مناسب و در بسته بندی های محفوظ
بسته بندی	پاکت های کاغذی ۲۰ یا ۱۲/۵ کیلوگرمی با لایه داخلی PE (خالص) درون جعبه های مقوایی بزرگ ۴۵۰ کیلوگرمی به صورت پالت (استاندارد اروپا) یا در پاکت های کاغذی با لایه آلومینیومی در جعبه های مقوایی ۱۲/۵ کیلوگرمی (خالص) در پالت های ۱۰۰۰ کیلوگرمی (استاندارد برای صادرات)

Please visit our website, [www.kettlitz.com](http://www.kettlitz.com), for full product list catalogue, or contact our exclusive agency in Iran: [Iran Industrial Rubber co.](http://Iran Industrial Rubber co.)

Tel: +98 21 2267 0733  
+98 21 2267 0832  
Fax: +98 21 2220 9247