

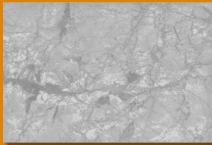
کانترهای ساخته‌شده از سنگ کوارتز می‌تواند به سلامت کارگران آسیب برساند

هشدار

محتوای سیلیس
موجود در کانترها*



کوارتز، کوارتزیت
۹۵
درصد



سرامیک
۴۵



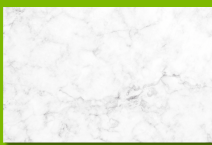
گرانیت
۴۵



بتن
۳۰ درصد



پرسلان
۱۸ درصد



مرمر
۵ درصد



چوب،
لمینت،
سطح جامد
۰ درصد



گزینه‌های جایگزین با میزان سیلیس پایین برای کانترهای ساخته‌شده از سنگ کوارتز

• کوارتز که با نام سنگ مهندسی‌شده یا مصنوعی نیز شناخته می‌شود، به دلیل قیمت مناسب و دوام بالا محبوبیت دارد. این کانترها می‌توانند حاوی بیش از ۹۰ درصد سیلیس کریستالی باشند.

• کوارتزیت محبوبیت زیادی پیدا کرده و اگرچه یک سنگ طبیعی محسوب می‌شود، همچنان دارای میزان بالای سیلیس است.



• فعالیت‌های ساخت مانند برش، سنگ‌زنی و صیقل‌کاری، گرد و غبار سیلیس را در هوا آزاد می‌کنند. هنگامی که کارگران این گرد و غبار را تنفس می‌کنند، این امر می‌تواند منجر به سیلیکوزیس، یک بیماری ریوی کشنده، شود.

• محصولات سنگ کوارتز پس از نصب، هیچ خطری شناخته‌شده‌ای برای سلامت مصرف‌کنندگان ندارند.

با پیمانکار، طراح داخلی یا نماینده نمایشگاه خود درباره جایگزین‌های محصولات سنگ کوارتز دارای سیلیس بالا صحبت کنید. گزینه‌های دیگری برای کانتر وجود دارند که محتوای سیلیس آن‌ها کم یا صفر است، و در عین حال، به همان اندازه زیبا و مقرون‌به‌صرفه هستند.

*این درصدها تخمینی هستند، لطفاً برای اطلاع از میزان سیلیس و دستورالعمل‌های جابجایی ایمن، به برگه اطلاعات ایمنی محصول مراجعه کنید.
<https://www.worksafe.vic.gov.au/duties-manufacturers-and-suppliers-crystalline-silica-substances>

برای کسب اطلاعات بیشتر، به آدرس زیر مراجعه کنید:



کار ایمن Cal/OSHA با سیلیس اداره ایمنی و بهداشت شغلی کالیفرنیا (Cal/OSHA's Work Safe with Silica)
worksafewithsilica.org



اداره بهداشت عمومی کانتی لس آنجلس
(LA County Public Health)
ph.lacounty.gov/silicosis



COUNTY OF LOS ANGELES
Public Health

(Farsi)