

## باشترکهریکی به هیزی بهرگری و کهمکهروهی رژیانی کونکریٹ لهسهر بنهمای مایکروسیلیکا به تایبتهمندی زیادکردنی کارایی

### وهسف

کودی مایکروسیلیکا جیل MegaGel-504A که بهرهمیکی کومپانیای پارسمان کیمیا، بهرهمیکی فره مهبست و کارامهیه که جگه له باشترکردنی تایبتهمندیبه فیزیایی و میکانیکیهکانی کونکریٹی رهقبوو (بههیزی و مانوه)، هسروهه کارایی کونکریٹی تازه زیاد دهکات بو. بزور بهرزه و بیویستی به بهکارهینانی زیادکهری کهمکهروهه ههیه ناو لادهبات. نهم بهرهمه به بهکارهینانی زیادکهری پاریزهری تایبست له شیوهی جیل لهگهل تیکهلهیهک له مایکروسیلیکا و کهمکهروهی ناوی بههیز به چهسپاوی گونجاو پیشکش دهکریٹ، که وهک دهستکاریکهری تایبتهمندیبهکانی ریولوژی کونکریٹ بهکاردههینریٹ.

خولهک. به لهبهرچاوغرتنی بهکارهینانی بهرچاوی شلهی مایکروسیلیکا، پیشنیار دهکریٹ که ناوی تیکهلهی کونکریٹ بهیپی ریژهی سهدی ماده وشکهکانی نهم بهرهمه دهستکاری بکریٹ و ناوی تیکهلهی کونکریٹ کهم بکریتهوه. باشتر وایه پیش خواردنی ناوهروکی دهفرکه به باشی تیکهلهی بکریٹ.

### داواکاری

### نهم بهرهمه لهگهل نهم زیادکهر و کهرهستانهی خوارهوه دهگونجیٹ:

- زیادکهری چهورکهری سهروو چهورکهری پولی  
Fluentis®
- زیادکهری ریگر: پارسمانکیمیکال R-200®
- زیادکراوهکانی پاککهرموه ParsmanChemical®  
AX-104
- فراوانکردنی زیادکراوهکان
- زیادکهرمکانی کهمکهروهی بچووکبونهوه
- کهرهستهی ساریژکردن بو کونکریٹی بهرکهوتوو
- زهیتی قالبی ناسایی

### چاکردنهوه

بهرهمهکه دهوانزیٹ بهلاپهنی کهمعهوه بو ماوهی 1 سال له شوینیکی وشکدا له پاکهتهکهی نهللی و موزکراودا ههلبگیریتی له پلهی گهرمی 5 بو 35 پلهی سهدی و دور له تیشکی راستهوخزی خور.

### سهلامهتی گرنهه

- کونکریٹی خو چرکهروهه (SCC)
- کونکریٹی بههیزی بهرز
- کونکریٹی مانوه بهرزمان دژی چونه ناوهوهی  
نایونی کلورید و هیرشی سهلفات
- نهو کونکریٹانهی که بهرگری بهرزی له برینیان  
ههیه، وهک رووی کونکریٹ که بهر باری  
هاتوچوی نوتومبیل کهوتوه
- کونکریٹی کارایی بهرز (HPC)
- کونکریٹکردنی بهکومهل (کهمکهروهی گهرمی  
ناودان)
- نهو کونکریٹانهی که توانای رژیانی کهم و دژه  
ناویان ههیه وهک تانکی و تونیل و پیکهتهی ژیر  
زهوی که بهر پهستانی ناوی هایدروستاتیک  
کهوتوو

### ناموژگاری بهکارهینان

بهکاردنیت بو بهرهمهینانی کونکریٹ که مانوه و بههیزیبهکی بهرزی ههینیت، بهتایبتهی لهو بارودوخانهدا که مهودای گواستنهوهی زوره. نهم بهرهمه چهندین دیزاینی تیکهلهکردنی کونکریٹ پهیرهوه دهکات به پوله جیاوازهکانی توانای کارکردن و مانوه و بارودوخی ژینگهیی بهیپی ستانداردی نهوروی EN 206، لهگهل سووده نهکنیکی و نابوریه نابابهکان. پیشنیار دهکریٹ که ParsmanChemical® SL-302 لهگهل بهشیک له ناوی تیکهلهکردنی کونکریٹ زیاد بکریٹ بو پیکهتهکانی تری کونکریٹ. هسروههها نهگهر له بارههلبگری کونکریٹدا بهکاری هینا، به یهکسانی تیکهلهی بکه بو ماوهی لانیکهم 5

پیش بهکار هینانی بهر همهکه تکایه لاپره‌ی زانیاری سه‌لامتی به وردی بخوینر موه یان رینماییه‌کانی سه‌لامتی له‌سهر پاکته‌که بخوینر موه.

## خزمه‌تگوزاری ته‌کنیکی

بهشی ته‌کنیکی یه‌که‌ی بیناسازی کیمیایی پارسمان همیشه ناماده‌یه بو یارمه‌تیدانتان له بهکار هینانی دروست و گونجای بهر همه‌کان.

## خزمه‌تگوزاری ته‌کنیکی

بهشی ته‌کنیکی یه‌که‌ی کیمیای بیناسازی پارسمان همیشه له‌بهر دستتاندایه بو هاوکاریکردنتان له بهکار هینانی دروست و گونجای بهر همه‌کان.

## په‌یوه‌ندییه‌کان:

یه‌که‌ی کیمیای بینای پارسمان  
ناونیشان: ژماره ۴۰، شه‌قامی ۱۵، شه‌قامی ناغازده فهد (ئه‌ئه‌سی)،  
بلنقدی میرداماد، تاران  
ژماره‌ی په‌یوه‌ندی: +9821-75918  
تله‌فون: +9821-22250750  
ئیمیل: info@parsmanchemical.com

## تاییه‌تمه‌ندییه ته‌کنیکیه‌کان

پیکه‌تایه‌کی چالاک	مایکروسیلیکا (دوکملی سیلیکا)
رووخسار	شله‌ی ته‌نک
ره‌نگ	خوله‌میشیی توخ
چری	$1.35 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
pH	6-8
ریژه‌ی له‌سه‌دی ماده‌ه	46%
وشکه‌کان	
ریژه‌ی کلور	بی کلورید
بری نه‌لکالی	که‌متر له سه‌دا یه‌ک
ژده‌ی پیشنیار کراو	5 بۆ 20 % کیشی چیمه‌نتو بو بهکار هینانی ناسایی

پارسمان شیمی ساختمان  
www.parsmanchemical.com



نهم زانیاریانه له‌سهر بنه‌مای نه‌زمونی نیمه و نویتترین نه‌نجامی هه‌ئسه‌نگاندنی تاقیگه‌یی. له‌وانه‌یه نه‌و زانیاریانه‌ی سه‌ره‌وه ده‌ستکاری بکیرین که له داتا ته‌کنیکیه نوئیکراوه‌کاندا ناگادار ده‌کرینه‌وه. گۆرانکارییه‌کانی زانیارییه‌کانی داهاوو له ماله‌په‌ری www.parsmanchemical.com بلاوده‌کرینه‌وه، که تئیدا لاپه‌ره‌کانی زانیاری ته‌کنیکی به‌رده‌وام نوئ ده‌کرینه‌وه و نویتترین وه‌شانی هه‌میشه به‌رده‌سته. گروپی پارسمان به‌پر سیاریتی نه‌نجامه خراپه‌کان و نه‌ناگرتیت که به‌هۆی نه‌و شتانه‌ی که په‌یوه‌ندییان به کوالیتی به‌هه‌مه‌وه نییه یان به‌هۆی که‌موکورییه‌که‌وه که به‌هۆی هۆکاره‌کانی تره‌وه جگه له کوالیتی به‌هه‌مه‌که دروست ده‌بیت، وه‌ک هه‌نگرتنی هه‌له.