



# Эфиры целлюлозы BERMOCOLL

[WWW.UTSRUS.COM](http://WWW.UTSRUS.COM)

# VERMOCOLL



неионогенный,  
водорастворимый  
эфир целлюлозы



## Этилгидроксиэтилцеллюлоза

**VERMOCOLL E** – регулярный (стандартный)

**VERMOCOLL EBS** – улучшенная биологическая стабильность

**VERMOCOLL CCA** – специальные продукты для строительной  
индустрии

**VERMOCOLL EHM** – гидрофобно-модифицированный тип  
этилгидроксиэтилцеллюлозы

## Метилэтилгидроксиэтилцеллюлоза

**VERMOCOLL M** – специально разработанный продукт для  
адгезионных растворов на цементной основе, придающий  
экстраординарные свойства

# Область применения VERMOCOLL

- КЛЕИ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ
- ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ СОСТАВЫ
- РЕМОНТНЫЕ РАСТВОРЫ
- САМОВЫРАВНИВАЮЩИЕСЯ СМЕСИ
- ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
- МИНЕРАЛЬНЫЕ ШТУКАТУРКИ
- СОСТАВЫ НА ОСНОВЕ ГИПСА
- ОБОЙНЫЕ КЛЕИ
- ШПАТЛЕВКИ
- ШТУКАТУРКИ

# Технические характеристики VERMOCOLL

	<b>M 30</b>	<b>ML 31</b>	<b>E230 FQ</b>	<b>ССА 328</b>	<b>ССА 342</b>	<b>ССА 379</b>	<b>ССА 425</b>	<b>ССА 470</b>	<b>ССА 662</b>	<b>ССА 698</b>
<b>Химический состав</b>	<b>МЭГЭЦ</b>	<b>МЭГЭЦ</b>	<b>ЭГЭЦ</b>	<b>ЭГЭЦ</b>	<b>ЭГЭЦ</b>	<b>ЭГЭЦ</b>	<b>ЭГЭЦ</b>	<b>ЭГЭЦ</b>	<b>ЭГЭЦ</b>	<b>ЭГЭЦ</b>
<b>Степень модиф.</b>				<b>СР</b>	<b>СР</b>	<b>В</b>	<b>Н</b>	<b>В</b>	<b>СР</b>	<b>СР</b>
<b>Дозировка в смеси, %</b>	<b>0.3..0.7</b>	<b>0.3..0.7</b>	<b>0.4..0.8</b>	<b>0.2..0.6</b>	<b>0.15..0.3</b>	<b>0.15..0.6</b>	<b>0.2..0.7</b>	<b>0.45..0.7</b>	<b>0.3...0.6</b>	<b>0.15-0.6</b>
<b>Физические свойства</b>										
<b>Внешний вид</b>	<b>б/п</b>	<b>б/п</b>	<b>б/п</b>	<b>б/п</b>	<b>б/п</b>	<b>б/п</b>	<b>б/п</b>	<b>б/п</b>	<b>б/п</b>	<b>б/п</b>
<b>Размер частиц 98% &lt;, мкм</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>425</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>425</b>	<b>850</b>	<b>300</b>
<b>Содержание воды, макс., %</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Содержание соли</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Характеристики водного раствора</b>										
<b>РН (1% р-р)</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>Н</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>Н</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Вязкость (20 С, Brookfield LV 1% р-р), мПа*с</b>	<b>3000± 500</b>	<b>3200± 500</b>	<b>20± 4</b>	<b>6000± 1000</b>	<b>2650± 350</b>	<b>7000± 1000</b>	<b>7000± 1000</b>	<b>2800± 500</b>	<b>8000± 1000</b>	<b>6500-8500</b>
<b>П/активность</b>	<b>слабая</b>	<b>слабая</b>	<b>слабая</b>	<b>слабая</b>	<b>слабая</b>	<b>слабая</b>	<b>слабая</b>	<b>слабая</b>	<b>слабая</b>	<b>слабая</b>

# Область применения BERMOCOLL

Вид сухой смеси	M30	ML31	E 230 FQ	ССА 328	ССА 342	ССА 379	ССА 425	ССА 470	ССА 662	ССА 698
<b>на основе гипса</b>										
Атласная штукатурка										
Затирка для швов										
Клей										
Матированная (отделочная) штукатурка										
Штукатурка механического нанесения										
Штукатурка ручного нанесения										
<b>на основе цемента</b>										
Адгезивные составы										
Затирка										
Плиточные клеи										
Ремонтные растворы										
Самонивелирующиеся массы										
Стяжки										
Термоизоляционные системы										
Тонкослойные растворы, эластичные										
Фасадная штукатурка										
Шпатлевки										
Штукатурки						5				