



**Гидрофобизирующая жидкость  
СОФЭКСИЛ®-40  
ТУ 2229-008-42942526-00**

**Информация о  
продукте**

СВОЙСТВА	СОСТАВ		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Придает материалу водоотталкивающие (гидрофобизирующие) свойства.</li> <li>• Эффективная защита строительных сооружений и материалов от воздействий окружающей среды.</li> <li>• Придает материалу морозо- и коррозионную стойкость, препятствует загрязнению поверхности.</li> <li>• Обладает воздухоовлекающими и пластифицирующими свойствами.</li> <li>• Не изменяет внешнего вида материала, сохраняет газо- и воздухопроницаемость.</li> <li>• Экономичен, так как обработка поверхности проводится разбавленными растворами.</li> <li>• <i>Не рекомендуется для обработки цветных бетонов.</i></li> </ul>	<p><b>Продукт представляет собой водный 40-45% раствор смеси метилсиликонатов калия и натрия.</b></p>		
	<b>ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Защита от влаги:</b> строительных материалов и конструкций; изделий из гипса, керамики, известняка; черепицы, шифера и др. асбестоцементных изделий; фасадов зданий из керамического кирпича, бетона; других минеральных пористых поверхностей;</li> <li>• <b>Производство</b> строительных материалов из гипса – гипсоволокнистые и пазогребневые плиты); цемента – цементопесчаных стяжек, тротуарной плитки, бордюрного камня и др.</li> <li>• <b>Горизонтальная</b> гидроотсечка в фундаментах методом пошагового бурения и инъекции.</li> </ul>		
УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
<p><b>СОФЭКСИЛ® – 40 взрывобезопасен и негорюч.</b> Продукт хранят в таре изготовителя в герметично упакованном виде в закрытых складских помещениях, в местах, исключающих попадание прямых солнечных лучей, при температуре от минус 25 до плюс 30 °С.</p> <p><b>Гарантийный срок хранения</b> - 12 месяцев с даты изготовления.</p>	Показатель	Единицы изм.	Норма
	Водородный показатель (рН)	-	13,0 - 14,0
	Массовая доля кремния	%	8,5 - 12,0
	Плотность при 20 °С	г/см <sup>3</sup>	1,3 - 1,37
	Щелочность (в пересчете на КОН)	%	20,0 - 26,0
СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>При производстве</b> строительных материалов из гипса, бетона, цемента, глины; тротуарной плитки, бордюрного камня и др., гидрофобизатор вводят в объем смеси в составе воды затворения. Расход составляет 0,2-1,2% от массы вяжущего (<i>для цемента не более 0,8 %!!!</i>) и корректируется с учетом рецептуры смеси.</li> <li>• <b>Обработка строительных конструкций</b> должна проводиться в сухую погоду при температуре не ниже + 5 °С и не выше 35 °С. Поверхность должна быть сухой и чистой. Товарную форму гидрофобизатора разбавляют водой в 20-120 раз (в зависимости от природы и пористости материала). Ориентировочный расход приготовленного рабочего раствора составляет 150-300 г/м<sup>2</sup> (плотные материалы) и 300-800 г/м<sup>2</sup> (пористые материалы).</li> </ul> <p>Рабочий раствор рекомендуется использовать в течение 8 часов.</p> <p>Обработку проводят 1-2 раза с интервалом не более 5 минут кистью, валиком (возможно окунанием) равномерно по всей поверхности до блеска в порах, избегая подтеков (образовавшиеся подтеки убирают). Обработанная поверхность должна сохнуть не менее суток. Полный гидрофобизирующий эффект достигается через 7-28 суток.</p> <p>Срок службы покрытия – 5-7 лет.</p>			
УПАКОВКА			
<p>Продукт поставляется в 1 м<sup>3</sup> п/э контейнерах, 200 л бочках, п/э канистрах.</p>			