

NOVACOL THIXO

Однокомпонентный полимерный загуститель для гидроизоляции NOVACOL 1K/E

Описание	<p>Загуститель представляет собой однокомпонентную полимерную композицию, добавляемую к мастике NOVACOL 1K/E для придания ТИКСОТРОПНЫХ свойств. Загуститель позволяет легко проводить работы по устройству гидроизоляции вертикальных, потолочных и наклонных поверхностей.</p>
Область применения гидроизоляции NOVACOL 1K/E с загустителем	<ul style="list-style-type: none"> • Гидроизоляция кровель: основания – бетон, стяжка, оцинкованное железо, старый битум, утеплители (ППУ, ППС*, PIR), «сэндвич»-панельные конструкции. • Гидроизоляция мостовых конструкций, опор, тоннелей, подземных сооружений, теплотрасс. • Гидроизоляция фундаментов, подвалов, трубопроводов. • Гидроизоляция балконов, террас. • Гидроизоляция ванных комнат (под плитку и стяжку), бассейнов, резервуаров, очистных сооружений, плотин, каналов, колодцев. • Гидроизоляция под стяжку и асфальт. • Гидроизоляция и антикоррозионная защита стальных емкостей.
Отличительные свойства гидроизоляции NOVACOL 1K/E с загустителем	<ul style="list-style-type: none"> • Не стекает с вертикальных и наклонных поверхностей. • Технологична, удобна в применении и ремонтпригодна. • Перекрывает трещины с раскрытием до 1 мм, не имеет остаточной деформации. • Характеризуется высокой адгезией к строительным основаниям. • Паропроницаема и абсолютно водонепроницаема. • Обладает химстойкостью к воздействию морской воды, 10%-ных растворов кислот, солей и щелочей, СМС, масел. • Не имеет остаточной липкости. • Содержит минимально допустимое количество летучих веществ. • Надежна в эксплуатации и долговечна.
Количество добавляемого в гидроизоляцию NOVACOL 1K/E загустителя	<ul style="list-style-type: none"> • 0,8 - 0,9% - для наклонных поверхностей. • 0,9-1,0% - для вертикальных поверхностей. • 1,0-1,1% - для потолочных поверхностей.
Толщина гидроизоляции NOVACOL 1K/E с загустителем	<ul style="list-style-type: none"> • до 2,5 мм – при нанесении в 1 слой на наклонную поверхность. • до 2,0 мм – при нанесении в 1 слой на вертикальную поверхность. • до 1,0 мм – при нанесении в 1 слой на потолочную поверхность.
Очиститель	<ul style="list-style-type: none"> • Ксилол, толуол, сольвент, бутил- или этилацетат.
Срок хранения	<ul style="list-style-type: none"> • 6 мес. - в герметичной заводской при 5⁰-+30⁰С.
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> • Металлические банки -1 кг.

Технические характеристики исходных составов:

Параметр	гидроизоляция NOVACOL 1K/E	NOVACOL THIXO
Внешний вид	серый, допустимо расслоение	желтый, прозрачный
Вязкость динамическая при +20°C, мПа*с	3000	700
Плотность при +20°C, г/см ³	1,35	1,13

Технические характеристики смеси:

Цвет смеси	серый, допустимо расслоение
Плотность при +20°C, г/см ³	1,35
Вязкость динамическая при +20°C, мПа*с	12000 – 16 000
Начало возникновения тиксотропных свойств после добавления загустителя, мин, не менее	40
Окончание действия возникновения тиксотропных свойств после добавления загустителя, мин, не более	420

Инструкция по применению

Способ нанесения гидроизоляции NOVACOL 1K/E с загустителем

Подготовка материала к нанесению

- Ручной: резиновый скребок, жесткая кисть, шпатель, короткошерстный валик (велюровый, нейлоновый), резиновая ракля.
- Механизированный: аппараты безвоздушного распыления, в том числе с опцией нагрева для подачи вязкой системы через шланги длиной до 90 м без предварительного разжижения, (WAGNER: HC-940E, WIWA, GRACO: Graco Mark V, HYVST: SPT 1050L).
- Добавить загуститель NOVACOL THIXO к стандартной мастике NOVACOL 1K/E (не менее 0,8% от массы мастики).
- Перемешать смесь низкооборотной дрелью (200-400 об./мин.) со спиралевидной насадкой (диаметр 120-140 мм) в течение 3-х минут до гомогенного (однородного) состояния (**внимание!** не допускать вовлечения воздуха в объем материала; содержимое вскрытой упаковки должно быть реализовано в течение суток, в противном случае неизбежны потери из-за полимеризации мастики вследствие реакции с влагой воздуха).
- Выдержать перемешанную смесь не менее 40-60 мин для вызревания - набора тиксотропирующих свойств. **Внимание!** При применении гидроизоляции с загустителем NOVACOL THIXO необходимо учитывать следующее: период действия тиксотропирующих свойств составляет: 40-420 мин; возобновление тиксотропных свойств происходит при повторном добавлении загустителя.
- Нанести приготовленную тиксотропную мастику согласно основной инструкции по применению гидроизоляции NOVACOL 1K/E.