



Техническое описание
Артикул: 1117

Trennmittel Universal
(ранее именовался Algavin Trennmittel)

Высокоэффективное, не содержащее растворителей разделительное средство для опалубки из впитывающих и не впитывающих материалов. Может наноситься распылением.

Основа: специальные очищенные масла с присадками, не содержащие растворителей.

Сфера применения

Продукт Remmers Trennmittel Universal применяется для опалубок из впитывающих и не впитывающих материалов (шероховатая, строганая опалубка или опалубка из обработанного механическим способом древесного массива, фанерная опалубка, несущая опалубка, покрытая тонким слоем смолы, стальная опалубка всех видов, опалубка из синтетических материалов, подогреваемая до 80°C опалубка). Продукт Remmers Trennmittel Universal может одновременно использоваться в качестве защитного средства (растворитель бетона) для бетонных оснований, строительных машин и производственного оборудования.

Свойства продукта

Продукт Remmers Trennmittel Universal – это высокоэффективное разделительное средство для всех видов опалубки из металла, дерева и синтетических материалов. Продукт отличается универсальным применением на монолитном бетоне, сборных бетонных деталях, облицовочном бетоне и бетонных изделиях. Благодаря химико-физическим свойствам продукта получают гладкие, прочные, малопористые бетонные поверхности. Продукт Remmers Trennmittel Universal очень легкий в переработке, не имеет резкого запаха и может наноситься распылением.

Технические данные

Плотность согласно DIN 51 751:	0,84 г/см ³
Вязкость согласно DIN 53 211:	диаметр сопла 2: ~ 60 сек. при 23 °C диаметр сопла 6: ~ 5 сек. при 23 °C
Консистенция:	жидкотекучая
Переработка:	прибл. от 0 °C
Действие:	химико-физическое
Температура возгорания согласно EN 57:	> 100 °C

Продукт Remmers Trennmittel Universal обладает следующими качествами:

- универсален в применении для опалубки различных видов (металл, древесина, синтетические материалы);
- легко распыляется и перерабатывается;
- не имеет резкого запаха т.к. не содержит растворителей.
- высокая эффективность, особенно при изготовлении облицовочного бетона;
- оказывает защитное действие, устойчив к воздействию дождя, атмосферостоек;
- не оказывает негативного влияния на впитывающую способность бетона при последующей окраске или нанесении других покрытий.
- очень экономичен, низкий расход

Переработка

Продукт Remmers Trennmittel Universal готов к употреблению и не требует разбавления водой. Если продукт

Remmers Trennmittel Universal применяется на загрязненной или покрытой войском опалубке, то перед первым нанесением продукта основание необходимо очистить, чтобы исключить загрязнение бетонной поверхности. Кроме того, продукт Remmers Trennmittel Universal обладает защитными свойствами и легкий в переработке. Новую, нестроганую, впитывающую деревянную опалубку перед первичным применением необходимо основательно обработать продуктом Remmers Trennmittel Universal (нанесение кистью или вымачивание), так чтобы перед бетонированием на деревянной поверхности опалубки образовалась однородная разделительная пленка продукта. Обработка такой опалубки возможна также при помощи продукта Remmers Silokunststoff (при разбавлении его на 10% растворителем V 101).

Продукт Remmers Trennmittel Universal наносится тонким слоем на сухую опалубку (обычно при помощи распылительного прибора с плоским соплом). Тонкий равномерный слой разделительного средства обеспечивает качественную поверхность облицовочного бетона. Следует избегать нанесения чрезмерного количества продукта, особенно при обработке структурной опалубки, или недостаточного количества продукта при применении на сильно впитывающей деревянной опалубке.

При правильном применении продукта на обработанных поверхностях не остается следов очистки, которые препятствуют адгезии лакокрасочных покрытий и штукатурок с основанием. В спорных случаях после необходимого технологического перерыва рекомендуется пробное нанесение продукта на образец основания. Гипсовые штукатурки наносят только на сухие бетонные поверхности. При применении продукта в качестве растворителя бетона (для защиты смесителей) его распыляют на сухую поверхность (установки или смесителя) по возможности за час до начала работ. Затем обработанные участки или детали очищаются струей воды.

Указания к применению

Во время работы использовать защитные перчатки и не вдыхать пары.

Рекомендуемая литература:

1. Отчет Союза производителей материалов строительной химии «Deutsche Bauchemie» «Разделительные средства для бетона и окружающая среда».
2. Требования к разделительным средствам для бетона, Немецкий союз производителей бетона (зарегистрированное объединение).

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

Канистра жестяная 10л и 30 л, бочка 200 л, (контейнер 1000 л по заказу).

Расход:

Расход продукта Remmers Trennmittel Universal зависит от толщины наносимого слоя и типа опалубки.

Для не впитывающей опалубки - 1 л прикл. на 80 м²,

для впитывающей опалубки - 1 л прикл. на 40 м².

Хранение:

В закрытой заводской упаковке, в прохладном месте – не менее 5 лет

Инструмент и его очистка

Распылительный прибор (K-Flächenspritze, артикул 4040) с широкоструйным соплом № 111, плоскую кисть или щетку с коротким ворсом, резиновый шпатель и тряпку.

Меры безопасности, экология, утилизация

Для переработки разделительных средств для бетона в закрытых помещениях необходимо обеспечить хорошую вентиляцию, чтобы исключить вдыхание паров при нанесении продукта методом распыления.

Продукт Remmers Trennmittel Universal нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания продукта в канализацию.

Остатки продукта сдать на пункт приема отработанных нефтепродуктов.

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего паспорта безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

