

НАВИПЛАСТ (NAVIPLAST)

термопластичная масса для толстослойной разметки проезжей части

Символ PKWiU:

1317143-P3Z-0270

Стандарт:

ZN-PCW-1419:2004

Сертификаты:

Государственный Институт Гигиены (PZH) - Гигиенический Сертификат
НК/В/1768/01/2007

Институт Строительства Дорог и Мостов (IBDiM) - Техническое Разрешение №
АТ/2009-03-1664

Характеристика:

Термопластичная масса Навипласт в торговом состоянии является сыпучей массой, состоящей из пигментов, наполнителей, гранул смолы, а также вспомогательных средств. Масса содержит также ретроотражающие стеклянные микрошарики.

В целях разметки продукт применяется в виде жидкой, сплавленной массы с соответствующей температурой, обеспечивающей хорошее связывание массы с основанием.

Область применения:

Разметка, выполненная из термопластичной массы, особенно рекомендуется для разметки дорог в зонах тяжелого и интенсивного движения транспортных средств, например, линии безусловной и условной остановки, стрелок направления и наводки, отделяющих и крайних линий, а также пешеходных переходов.

Методы нанесения:

Укладка сплавленной массы может проводиться: вручную при использовании волоочной лапки или механически при использовании самоходной машины техникой выдавливания, выливания, распыления или нанесения специальным устройством для структурной разметки.

Расход:

5-7 кг/м² для разметки в виде плоской линии.

Потребительские свойства:

Разметка, выполненная при использовании массы Навипласт, отличается хорошей адгезией к основанию, высокой стойкостью к истиранию и к влиянию атмосферных условий, а содержащиеся в массе стеклянные шарики обеспечивают сохранение отражающей способности на постоянном уровне в длительном периоде эксплуатации.

Основные технические данные:

Цвет

Белая, красная

Температура размягчения

[°C]

80-105

Температура термопласта во время нанесения	[°C]	185 - 205
Время высыхания при темп. 20°C, по истечении которого можно восстановить движение	[мин]	3-5
Растекание массы после плавления	[см]	7,5-9,0
Торговый вид продукта		гранулят

Способ применения:

Термопластическую массу следует наносить на чистые и сухие дорожные основания, выполненные из асфальта и бетона, и очищенные от следов масел и пыли, при температуре окружающей среды и дорожного покрытия выше 5°C, при относительной влажности, не превышающей 80%.

Во время выполнения разметки при температуре окружающей среды ниже 5°C, основание следует подогреть.

В случае нанесения массы на изношенные минерально-асфальтные или бетонные дорожные покрытия, поверхность следует подготовить при использовании грунтовки Навипласт Праймер (Naviplast Primer), нанесенной методом распыления или вручную при использовании валика или щетки.

Для нанесения продукт стапливается в котле с мешалкой при температуре 185-205°C.

В связи с возможностью местного перегрева материала рекомендуются котлы с масляными кожухами, снабженные системой регуляции температуры. Во время разогрева материал не может подвергаться воздействию температуры выше, чем 210°C. После получения однородной текучей смеси, можно приступить к нанесению массы.

Масса Навипласт наносится слоем толщиной 3 мм на дорожные покрытия, маркируемые в виде плоских линий, что связано с расходом в количестве 6 кг/м².

По заказу мы можем подготовить версию Навипласт Профиль (орденская планка) (Naviplast Profil) для нанесения в качестве акустических или профилируемых линий или Навипласт Структура (Naviplast Struktura); в этом случае толщина и форма покрытий, а также количественный расход массы зависят от способа нанесения и параметров оборудования. При нанесении массы Навипласт Спрэй (Naviplast Spray) методом распыления при использовании самоходной машины, толщина слоя должна составлять более 1,5 мм.

Отражающий эффект разметки достигается путем механического нанесения на маркировку стеклянных шариков с зернистостью 100-600 мкм, 125-850 мкм или 400-840 мкм в количестве 250-300 г/м², способом, обеспечивающим их соответствующее погружение в массу.

Следует обращать особое внимание на поддержание соответствующей температуры термопласта во время выполнения разметки. Существенные отступления оказывают очень большое влияние на цвет, стойкость и отражающий эффект выполненной разметки.

Упаковка:

Полиэтиленовые мешки - содержание 20 кг.

Гарантийный срок:

В оригинальной упаковке, не подвергающейся непосредственному воздействию солнечных лучей, в течение 12 месяцев со дня производства.

Указания по технике безопасности и противопожарной безопасности:

Готовый продукт следует хранить в оригинальной упаковке в сухих, холодных и хорошо вентилируемых помещениях при температуре 0-30°C. Защитить от непосредственного воздействия солнечных лучей и иных источников тепла и воспламенения.