

9.1 polymers



additives in road pavings | **9.1 polymers**



Applications:
Road pavings | Special roads
Urban and suburban roads
with low traffic

Improved hot mix asphalt | semi open porous asphalt | SMA |
Iterchimica's laboratory technical data sheet | **Polymers**
Modify the physical structure of the bitumen
polymers and copolymers for bitumen and bituminous
mix modification



SUPERPLAST СОПОЛИМЕРЫ ПЛАСТОМЕРНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

1. ПРИМЕНЕНИЕ

SUPERPLAST –это специфическая смесь из отборных полимеров в форме достаточно мягких и гибких гранул для модификации битумных смесей.

Смесь полимеров используют для производства всех типов асфальта, в случаях, когда необходима модификация смеси для улучшения механических свойств покрытия. Модификация асфальта с помощью SUPERPLAST ведет к увеличению механической прочности и общего скелета покрытия, к уменьшению образования деформации при постоянных нагрузках, повышая таким образом стойкость к износу.

SUPERPLAST добавляется напрямую в бетономешалку с помощью дозатора, гарантируя однородность полученной смеси. Загрузка добавки в смеситель происходит после загрузки каменного материала и до загрузки битума, который должен быть загружен через 10 секунд для лучшего растворения продукта и для лучшей однородности готовой смеси.



Пневматический дозатор,
ITERCHIMICA s.r.l.

Innovative chemistry for road paving | www.iterchimica.com

The herein information are based on our current knowledge and experience. It may not, under any circumstances, imply warranty on our part, nor liability for the use of our products, not being the condition of the employment under our control.

2. ДОЗИРОВКА

Дозировка SUPERPLAST может меняться в зависимости от поставленной задачи, требуемых механических показателей или в зависимости от ТУ. Стандартная дозировка варьируется в пределах 4% - 8% от массы битума.

3. СОСТАВ

Смесь полимеров с малой молекулярной массой и средней точкой плавления

4. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	гранулы
Цвет	черный/серый
Размеры	1,00 – 4,50 мм
Точка размягчения	160°C – 180°C
Плотность при 25°C	0,40 – 0,60 г/см ³

Н.В.: для оптимального использования! SUPERPLAST температура производства битумной смеси должна соответствовать как минимум температуре плавления полимерного компонента.

5. ХРАНЕНИЕ

В защищенных от внешних воздействий помещениях

6. УПАКОВКА

Мешки по 25 кг или биг-бэги по 600-1000 кг

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

См. Паспорт безопасности продукта

REV 00-17