

PR Flex 20

Техническая документация

Презентация

- ▶ Модифицированный битум в гранулах вводится непосредственно в смесительный барабан асфальтосмесительных установок.
- ▶ Добавка PR Flex 20 представлена в виде гранул размером приблизительно 3 мм. Это смесь эластомера с пластиномером, предварительно обработанных специальным битумом (30% битума и 70% полимеров).

Эта новая технология возможна по двум причинам :

- полимеры, время набухания которых обычно велико, здесь трансформируются во время производства основного раствора и таким образом время перемешивания сокращается.

- Смесительный барабан, соединенный с тепловым агрегатом, образует миксер с очень повышенным уровнем перемешивания, что позволяет получить однородную смесь за короткое время.



Презентация продукции

Применение

- ▶ Ввести PR Flex 20 непосредственно в смесительный барабан
- ▶ Дозировка: как правило между 5 и 10% по отношению к связующему веществу
- ▶ Произвести сухое перемешивание, затем мокрое перемешивание
- ▶ Температура производства должна быть 160° - 170°C
- ▶ Укладка должна быть осуществлена при 100°C.

NB: Расчёт количества добавки остаётся под ответственностью клиентов

Области применения

- ▶ Все смеси, требующие высокой внутренней связи и подверженные значительным тангенциальным воздействиям.

Характеристики PR Flex 20

Свойства	Показатель
Плотность	0,98 Гр/см ³
Размер гранул	Приблизительно 3 мм
Температура плавления	110 - 130°C

Результаты воздействия смеси PR Flex 20 на характеристики итальянского битума

Битум	Смесь битума + PR FLEX 20	% Добавки	Глубина проникания иглы	ТВА NFEN 1427	Температура хрупкости По Фрассу	Интервал эластичности	Вязкость м.П.а.с при			
							100°C	120°C	140°C	160°C
80/100	100/0	0	102	43°	-15°	59	1700	510	180	/
+ PR FLEX 20	95/5	5	57	55°	-16°	70	5000	1450	500	/
+ PR FLEX 20	90,5/9,5	9,5	39	82°	-17°	99	/	395	1450	635

Упаковка и дозировка

- **Разовое применение:** термоплавкие пакеты от 3 до 20 кг добавляются непосредственно в мешалку или в больших пакетах весом 1200 кг если установка экипирована дозатором, бункером.
- **Непрерывное производство:** продукция доставляется в больших пакетах весом 1200 кг. Асфальтосмесительная установка должна быть экипирована специальным устройством, бункером приёма.

Примеры упаковки:

Термоплавкие пакеты



Big Bag
-
Большие пакеты



Дозировка на
асфальтосмесительных
установках:



Бункер



Строительство в городе Лион—Франция



Макроструктура



Наши координаты:

Rue de Barive - Zone Industrielle de la Planchotte - 21230 ARNAY LE DUC (France)

Tél: 00 33 (0) 3 80 84 84 00 - Fax: 00 33 (0) 3 80 84 84 07

www.pr-industrie.com - info@pr-industrie.com

Rcs Dijon B 950 499 996 - code NAF 2229A - n° intracommunautaire FR 21 950 499 006