

Расширяющая добавка Consolit РД-Н

Расширяющая добавка Consolit РД-Н — это сухая расширяющая добавка для приготовления безусадочных и расширяющихся цементных бетонов и растворов.

Технические характеристики

Цвет	серый
Удельная поверхность	не менее 350 м ² /кг
Массовая доля ангидрида серной кислоты (SO ₃)	не менее 17,0 %, не более 25,0 %
Массовая доля оксида алюминия (Al ₂ O ₃)	не менее 19,0 %, не более 27,0 %
Прочность на сжатие через 28 суток твердения	не менее 42 МПа
Самонапряжение в возрасте 28суток	не менее 2,0 МПа
Линейное расширение в возрасте 28 суток	не более 1,5 %
Марка по морозостойкости	не менее F 300
Марка по водонепроницаемости	не менее W 16

Области применения

- РД-Н применяется в качестве добавки к бетонам (растворам) в промышленном и гражданском строительстве:

Преимущества

- Портландцемент с добавкой РД-Н обладает всеми положительными качествами бездобавочного портландцемента и дополнительно обеспечивает в бетонах (растворах) высокую водонепроницаемость без дополнительной гидроизоляции (W 16 и выше), исключение усадки и ее отрицательных последствий, повышенную морозостойкость, повышенную стойкость в агрессивных средах, высокую прочность на растяжение при изгибе.
- Применение грунтовок обеспечивает высокую степень сцепления гидроизоляционной растворной смеси с основанием.

Расход

Расход зависит от основания, толщины слоя и способа нанесения; точное значение приведено в технической карте производителя.

Упаковка

Мешок 20 кг.

Срок годности

12 месяцев с даты изготовления при соблюдении условий хранения производителя.