

Типы сверхтонкого цемент «Микродур»®

- Два основных типа:
 - Тип „P” – на основе портландцемента (ускоренное затвердевание)
 - Тип „R” – с повышенной сульфатостойкостью (высокая проникающая способность)
- Степени тонкости:
 - „F” – 95 % проходят через сито 16 μm
 - „U” – 95 % проходят через сито 9,5 μm
 - „X” – 95 % проходят через сито 6 μm
- В нефте- и газодобывающей промышленности чаще всего используется тип „R/U”

Характеристики MIKRODUR®

Характеристики	R-F	R-U	R-X
Насыпная плотность, кг/л	$\approx 0,7$	$\approx 0,7$	$\approx 0,7$
Абсолютная плотность, кг/л	$\approx 2,9$	$\approx 2,9$	$\approx 2,9$
Уд. поверхность, Блайн, см ² /г	≈ 12.000	≈ 16.000	≈ 19.000
Сито 50% прохода, μm	≤ 5	$\leq 3,5$	$\leq 2,5$
Сито 95% прохода, μm	≤ 16	$\leq 9,5$	$\leq 6,0$
Пред. прочн. сжатия (1 суток/ 20°C), МПа	≥ 5	≥ 10	≥ 25
Пред. прочн. сжатия (2 сутки/ 20°C), МПа	≥ 15	≥ 35	≥ 45
Пред. прочн. сжатия (28 суток/20°C), МПа	≥ 65	≥ 70	≥ 70

Применение:

1. в строительстве как стабилизация грунтов и уплотнительных щелей; восстанавливать прочность строительных конструкций.
2. в нефте- и газодобывающей промышленности, как добавка для достижения повышенной ранней прочности, так и для приготовления растворов для ремонтных работ и герметизации слоев.