

Absorção de água

O desempenho do ARPRO relativamente à absorção de água foi avaliado segundo o método de ensaio DIN 53 428.

Método de ensaio: São preparadas amostras cortadas de 50*50*50mm. As amostras são imersas em água destilada durante 1 dia e 7 dias. Calcula-se a diferença de peso antes e depois da imersão para avaliar a absorção de água em peso. O resultado final é expresso em aumento percentual no volume total.

Tempo de imersão	Absorção de água * (vol. %)
1 dia	~ 1
7 dias	~ 2.5

* Parâmetros tais como as condições de moldagem e a densidade podem influenciar a absorção de água.

