

Absorpce vody

Schopnost materiálu ARPRO absorbovat vodu byla vyhodnocena podle zkušební metody uvedené v normě DIN 53 428.

Zkušební metoda: Připraví se nařezané vzorky o rozměrech 50*50*50mm. Tyto vzorky se potom ponoří na 1 den a 7 dnů do destilované vody. Vypočítá se rozdíl hmotností před ponořením a po něm, aby bylo možné vyhodnotit absorpci vody při dané hmotnosti. Konečný výsledek je vyjádřen procentním zvětšením celkového objemu.

Doba ponoření	Absorpce vody * (vol. %)
1 den	~ 1
7 dnů	~ 2.5

* Absorpce vody může být ovlivňována parametry jako podmínky lisování a hustota.