

www.sanax.cz

IČO:03008789 DIČ:CZ03008789

**SANAX**®

SANAX GROUP s.r.o.  
Oldřichovská 194/16, 405 02 Děčín  
tel.: +420 412 517 255  
e-mail: sanax@sanax.cz

## Laboratorní zpráva: testování Gelacryl AR

### Chování Gelacrylu AR během mokra a sucha

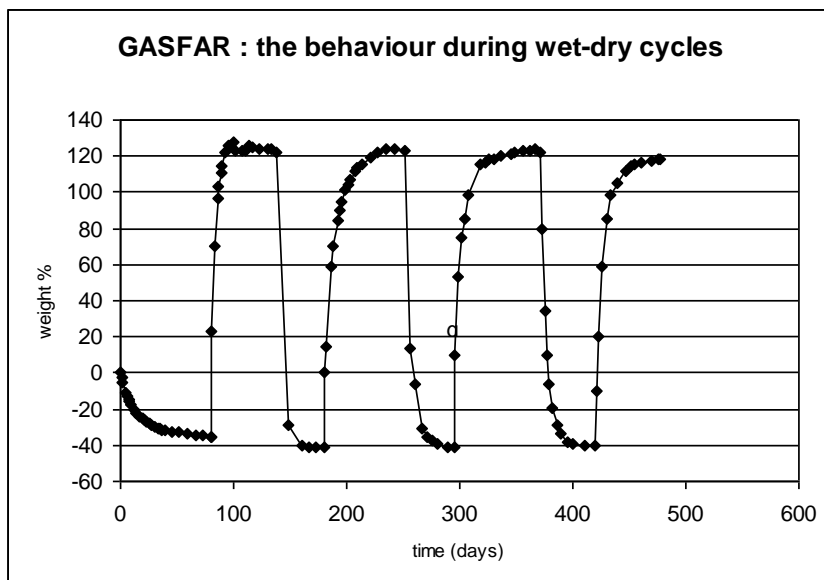
#### Metoda

Použitý/uschlý vzorek Gelacrylu AR (GASFAR) je zvážen a uložen v otevřené nádobě. Úbytek vzorku na váze je monitorován, dokud dosáhne minima. Poté je vzorek vnořen do vody z kohoutku. Příbytek na váze vzorku je monitorován, dokud dosáhne maxima.

Tento cyklus je několikrát opakován.

#### Výsledky

Následující graf ukazuje chování GASFARu během 4 cyklů mokro sucho.



#### Diskuse

Rozpínání a schnutí Gelacrylu AR je zvrtný proces.

Při kontaktu s vodou se suchý GASFAR rozpíná do hodnoty významně vyšší, než byla jeho původní váha na začátku testu.