

Absorción de agua

Se ha evaluado el comportamiento de ARPRO con respecto a la absorción de agua de acuerdo con el método de prueba DIN 53 428.

Método de prueba: se preparan muestras cortadas de 50x50x50mm. A continuación, se sumergen las muestras en agua destilada durante 1 día y 7 días. Se calcula la diferencia de peso antes y después de la inmersión para evaluar la absorción de agua en peso. El resultado final se expresa como el porcentaje de aumento en el volumen total.

| Tiempo de inmersión | Absorción de agua * (vol. %) |
|---------------------|---------------------------------|
| 1 día | ~ 1 |
| 7 días | ~ 2.5 |

* Parámetros como las condiciones de moldeo pueden afectar a la absorción de agua.