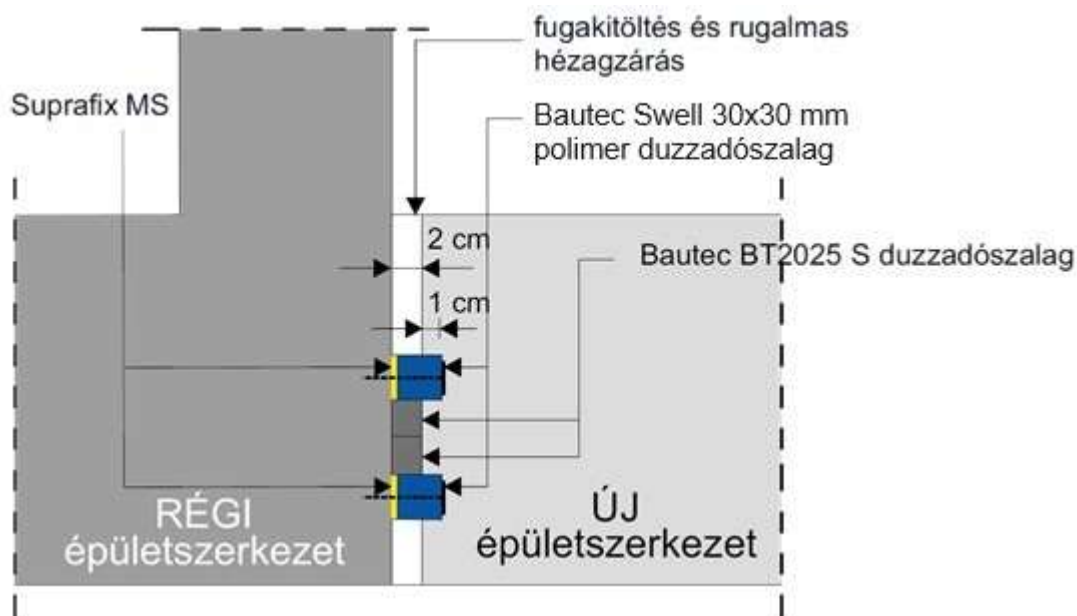


## ALKALMAZÁSTECHNIKA

### Régi-új szerkezet csatlakozás Bautec Swell és Bautec BT 2025 S duzzadószalakkal

A rendszerszigetelés a **Bautec Swell 30x30** duzzadószalag és a **Bautec BT 2025 S** nátriumbentonit alapanyagú önjektáló szalag kombinációján alapszik. A **Bautec BT2025 S** duzzadószalag nedvesség hatására duzzadónyomást fejleszt és behatol a környező felületek réseibe, repedéseibe. A bentonit két oldalán elhelyezkedő **Bautec Swell** formastabil duzzadószalag megakadályozza a bentonit elvándorlását, és azt állandó duzzadónyomás alatt tartja. A rendszer maximálisan 50% (1 cm) hézagmozgást bír el.



### Beépítés

1. Régi épületrész tisztítása portól és zsírtól.
2. **Bautec Swell 30x30** duzzadószalag rögzítése a meglévő épületszerkezeten ragasztással (**Suprafix MS**), valamint beütő dübelekkel.
3. A duzzadószalag folytonosságát tompa ütköztetéssel és **Suprafix MS** ragasztó használatával kell biztosítani.
4. Két sor **Bautec BT2025 S** bentonitos duzzadószalag elhelyezése.
5. Újabb **Bautec Swell 30x30** duzzadószalag rögzítése a meglévő épületszerkezeten.
6. A fennmaradó felületet fugakitöltővel (pl. polisztirolhab) kell ellátni.
7. Kizsaluzás után a fugalezárást tartósan rugalmas tömítőmasszával (**Supraseal MS**) lehet kialakítani.