

Utólagos vízszigetelés pincefalak belső oldalán

A pincék utólagos negatív oldali szigeteléséhez ajánlott rétegrend az alábbiak szerint épül fel:

- **Pincefal:** Utólagos szigetelés kialakításához első lépésként a pincefal előkészítése szükséges. Ez tartalmazza a régi vakolat eltávolítását, illetve a felület pormentesítését. A téglafalak laza fugahabarcseit el kell távolítani legalább 2 cm mélyen.
- **Sómentesítés¹:** A fal előkészítése után az épületkárosító sók eltávolítását az [ESCO-FLUAT](#) sómentesítő oldattal kell megvalósítani. Az anyagot ecsettel kell felhordani a teljes felületre. A kezelés után 24 óra technológiai szünetet kell tartani. Az ez idő alatt megjelenő sókristályokat kefével el kell távolítani, majd a folyamatot még egyszer meg kell ismételni.
 - o Anyagszükséglet: 0,4-0,5 kg/m² kétszeri kezelés esetén
- **Alapozó réteg:** Porózus aljzatokra történő feldolgozás esetén a felületet pormentesítés után az [ASO-UNIGRUND-K](#) koncentrátum vízzel (1:3 – 1:6 arányban) hígított oldatával kell alapozni. Felhordása ecsettel vagy hengerrel történhet.
 - o Anyagszükséglet: 0,05 liter/m² koncentrátum
- **Felületi javítás/kiegyenlítő habarcs:** A kenhető szigetelések felhordása előtt a durva, egyenetlen falfelületekből sík fogadóréteget kell kialakítani. Ehhez [ASOPLAST-MZ](#) adalékkal kevert habarcsot ajánlunk. A vízzel bekevert kiegészítő szer növeli a habarcs szilárdságát, és egyúttal csökkenti annak vízáteresztő képességét.
 - o Anyagszükséglet: A keverővíz 10%-ban adagolva

Felületi egyenetlenségek javítására alkalmazható az [ASOCRET-M30](#) kiegyenlítőhabarcs is, mely 10 mm rétegvastagság felett vízzáró réteget képez, és egy lépésben maximum 30 mm vastagságban hordható fel.

 - o Anyagszükséglet: 1,4 kg/m²/mm
- **Merev szigetelőhabarcs:** Negatív oldali szigetelés kialakításánál minden esetben [AQUAFIN-1K](#) merev szigetelőhabarcsot kell alkalmazni. A felhordást két rétegben kell végezni, mely történhet glettvassal, vagy kefével (utóbbi az első rétegnél alkalmazható).
 - o Anyagszükséglet talajnedvesség esetén: 3 kg/m²
 - o Anyagszükséglet talajvíz esetén: 4 kg/m²
- **Rugalmas bevonatszigetelés:** A szigetelés záró bevonataként [AQUAFIN-2K/M-Plus](#) rugalmas bevonatszigetelést kell felhordani a nedvességterheléstől függően két vagy három rétegben. A rétegek beépítése ebben az esetben is tipikusan fogas glettvassal történik (3-4 mm fogazású glettvás használatával beállítható az egy réteghez szükséges anyagmennyiség).
 - o Anyagszükséglet talajnedvesség esetén: 3,5 kg/m² (2réteg)
 - o Anyagszükséglet talajvíz esetén: 5,3 kg/m² (3réteg)

A pozitív és negatív éleken egyaránt, az első réteg felhordása után még friss állapotban [ASO-DICHTBAND-2000](#) hajlaterősítő szalagot, a sarkokban pedig [ASO-DICHTBAND-2000-Sarok](#) profilokat kell beágyazni. Magas szakítószilárdsági követelmények esetén a két réteg közé [AQUAFIN-2K-SICHERHEITSVLIES](#) erősítő szövet alkalmazását javasoljuk.

A leírt rétegrend tájékoztató jellegű, az eseti körülmények befolyásolhatják azt. Megrendelés előtt kérjük minden esetben érdeklődjön kollégáinknál.

¹ Opcionális, csak sóval terhelt falazatok esetén szükséges