

Pincefal külső oldali szigetelése cementbázisú bevonatszigeteléssel

Amikor a pincefalak külső oldala feltárható, pozitív oldali utólagos vízszigetelés alakítható ki. A cementbázisú bevonatszigetelések műszakilag teljes értékű megoldást nyújtanak ilyen esetekben, melyekkel varrat és toldásmentesen hozható létre a szerkezet nedvesség elleni védelme:

- **Pincefal:** Utólagos szigetelés kialakításához első lépésként a pincefal előkészítése szükséges. Ez tartalmazza a felülethez tapadt talaj eltávolítását, illetve a pormentesítést. A téglafalak laza fugahabarcsait el kell távolítani legalább 2 cm mélyen.
- **Felületi hibák javítása:** A pincefal egyenetlenségeit javasolt a szigetelés felhordása előtt kiegyenlíteni. Kisebb felületi hibák (2 mm-ig) javításához az [AQUAFIN-1K](#) habarcsot javasoljuk, mellyel a nedvesség elleni védelem tovább fokozható. Nagyobb egyenetlenségek síkba hozásához az [ASOCRET-M30](#), illetve a [SOLOCRET-15](#) javítóhabarcokat ajánljuk. Előbbi 3-30 mm, utóbbi 2-20 mm vastagságban hordható fel egy rétegben. Az [ASOCRET-M30](#) 10 mm rétegvastagság felett vízzáró vakolatként funkcionál. Mindegyik javítóanyag alkalmazása előtt porózus felületeken [ASO-UNIGRUND-K](#) alapozást kell alkalmazni (vízzel 1:3 – 1:6 arányban hígítva):
 - o ASO-UNIGRUND-K anyagszükséglet: 0,05 liter/m² koncentrátum
 - o AQUAFIN-1K anyagszükséglet: kb. 3 kg/m²
 - o ASOCRET-M30 anyagszükséglet: 1,4 kg/m²/mm
 - o SOLOCRET-15 anyagszükséglet: 1,5 kg/m²/mm
- **Alapozó réteg:** Porózus aljzatokra történő feldolgozás esetén a felületet pormentesítés után az [ASO-UNIGRUND-K](#) koncentrátum 1:3 – 1:6 arányban vízzel hígított oldatával kell alapozni. Felhordása ecsettel vagy hengerrel történhet.
 - o Anyagszükséglet: 0,05 liter/m² koncentrátum
- **Cementbázisú bevonatszigetelés alkalmazása:** A szigetelést az [AQUAFIN-2K/M-Plus](#) rugalmas bevonatszigeteléssel kell kialakítani a nedvességterheléstől függően két vagy három rétegben. A rétegek felhordása 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: 4,5 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.

- **Felületi védelem:** Agresszív közeg (pl.: növények gyökérzete) esetén a pontszerű mechanikai hatások megbonthatják a szigetelés folytonosságát. Ennek elkerülésére dombornyomott lemez beépítését javasoljuk. Külső oldalon elhelyezett hőszigetelő táblákkal a dombornyomott lemez beépítése elhagyható. Külső oldali szigetelés kialakítása esetén – a körülmények mérlegelésével – szivárgó rendszer kiépítése ajánlott.

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