



Oxal Dry-In

Vízzáró injektáló gél utólagos pinceszigeteléshez



A minősített injektált vízszigetelés

A talajvíz és a kapillárisan felszálló nedvesség miatt átvizesedett pincefalak nem csak épületfizikai szempontból aggályosak, hanem az érintett helyiségek használhatóságát is erősen korlátozzák. Az Oxal Dry-In hidropolimer gél közvetlenül a falazatba injektálva elzárja a kapillárisokat és üregeket. A hatás már néhány perc elteltével érzékelhető – akkor is, ha az épületszerkezet belülről, vagy kívülről erős vízterhelésnek van kitéve.

Pincék utólagos szigetelése körbeásás nélkül

Az Oxal Dry-In különösen jól alkalmazható a belvárosi foghíjbeépítésű, illetve a nehezen körbeásható épületek felújításakor a falazatok teljes szárazságának biztosítása érdekében.

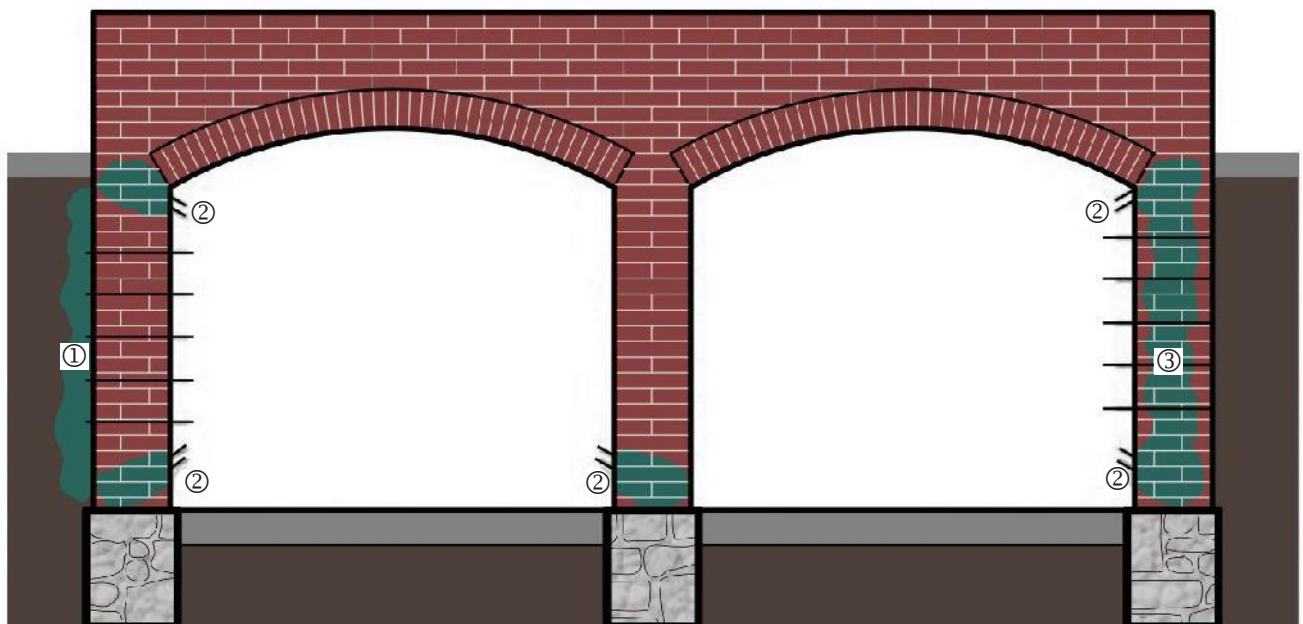
Alkalmazási területek:

- | | |
|---------------------|------------------------|
| ① Külső gélhártya | • Kapilláris nedvesség |
| ② Vízszintes vízzár | • Talajnedvesség |
| ③ Tömbszigetelés | • Talajvíznyomás |

Alacsony viszkozitású, kapillárisokat tömítő injektáló anyag

A viszkozus gél szétterjed a nedves falazatban, és eljutva a kapilláris pórusokig elzárja azokat. Az Oxal Dry-In képes a beállított reakcióidő alatt megőrizni alacsony vízszerű viszkozitását. Viszont amint az anyag „célba ért”, megkezdődik a gyors reakció (ld. a képeken) és kialakul a vízzáró gélállapot. Ily módon vízzáróan kitölthetőek az üregek és megerősíthetőek a laza, mállásnak indult fugák. A több komponensű kialakításnak köszönhetően az injektáló anyag reakcióideje könnyen szabályozható, a falazat tömörségének, valamint a nedvességterhelésnek megfelelően.

Az ÉMI, valamint a WTA irányelv által minősített





Vízserű viszkozitásnak köszönhetően az **Oxal Dry-In** mindenhova behatol, ahova a talajvíz is



A gyors reakció után a **vízzáró gél** tartósan elzárja az épületet károsító nedvesség útját



Előnyök:

- vízserű viszkozitásának köszönhetően jól bedolgozható
- 1 – 16 perc között szabályozható reakcióidő
- tömíti a kapillárisokat
- vízzáró gélréteget képez
- víznyomás terhelés esetén is
- WTA irányelv és az ÉMI által minősített

Oxal

Rendszerszintű értékmegóvás

- utólagos injektált vízszigetelések
- felújító vakolati rendszerek
- szórható és kenhető bevonat szigetelések
- nedves, penészes épületek renoválása
- természetes kőfalak injektálása, fugázása
- megsüllyedt épületek stabilizálása
- homlokzati repedések javítása spirál horgonnyal

MC-Bauchemie Kft.
Oxal Divízió
Budapest
Hengermalom u. 47/a

Tel: +36-1/481 38 40
Fax: +36-1/481 38 45

info@mc-bauchemie.hu
www.oxal.hu

