

Sika Mur[®] rendszer a nedves falak ellenfele

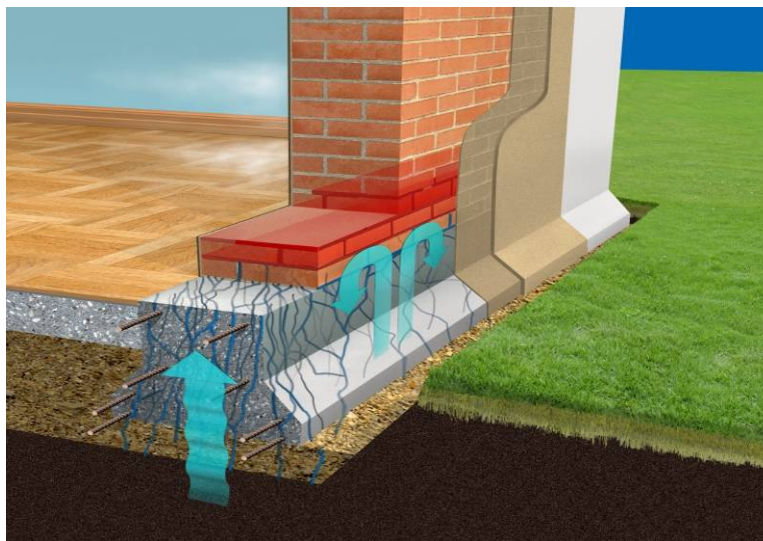
Az elmúlt években a rendkívül szélsőséges időjárás következtében a belvíz és a helyi vízkárok jelentős gondokat okoztak az épületekben. A talajvíznyomás a támadó vizek legveszélyesebb fajtája az épületek számára.



A nedvesség által szállított sók a fal felületén kikristályosodva jelentős károkat okozhatnak a bevonatokban, a vakolatban, vagy akár magában a téglaszervezetében.

A nedves falfelületek bizonyítottan élettanilag is károsak a huzamosabb tartózkodásra alkalmas terekben. Az egészségromláson kívül további gondot okoz, hogy a nedves fal jó hővezető így a fűtési költség megemelkedik.

A SikaMur[®] rendszer teljes körű megoldást nyújt ezekre a problémákra!



Hol alkalmazhatom?

Különbéle falazattípusok talajnedvesség elleni szigetelésére:

- Tömör téglafalak
- Üreges falak
- Vályog falazatok
- Szabálytalan formájú kőfalak és zúzottkő-töltésű falak, stb.

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint



Hogyan kivitelezem?

1. lépés

Távolítsuk el a szegélylécet és/vagy a vakolatot, hogy feltárjuk a szigetelendő alapfalazatot.

Mérjük meg a falak vastagságát és ehhez igazítsuk a fúrógép mélységszabályzóját, vagy jelöljük meg a fúrót egy ragasztószalaggal.

2. lépés

A tökéletes eredményhez megfelelő mennyiségű SikaMur[®]-InjectoCream-100 anyagot kell használni.

A rendszer előírásai szerint egymástól 12 cm-re, 12 mm átmérőjű lyukakat kell fúrni vízszintes irányban. A lyukakat közvetlenül a vízszintes habarcshezagba fúrjuk, lehetőleg közel az alaptesthez!

Szabálytalan kőfal esetében a lyukak összefüggő vonalat alkossanak!

3. lépés

Helyezze be a SikaMur[®]-InjectoCream-100 pisztoly injektáló csövét az előre kifúrt lyuk teljes mélységébe.

4. lépés

Kezdje meg az anyag bejuttatását. A csövet folyamatosan kifelé húzva töltsse ki a lyukat SikaMur[®]-InjectoCream-100 anyaggal a falfelülettől kb. 1 cm-ig.

Rendszeresen törölje tisztára a külső záró kupakot.

A kitöltött lyukakat célszerű valamilyen Sika habarccsal (pl. Sika Minipack[®]) ledugózni.

A falazat kiszáradása nem kezdődik meg közvetlenül az injektálás után, az alap felől a nedvesség vándorlása csak a későbbiekben fog csökkenni. Ezért, amennyiben lehetséges késleltessük a járulékos munkákat, segítve ezzel a maximális száradást.



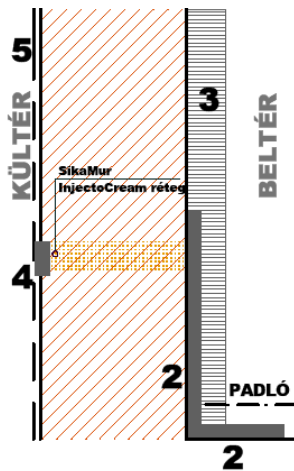
**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint



Hogyan érhetünk el tartós eredményt?



- injektálás **SikaMur®-InjectoCream-100**
- lyukak lezárása **Sika® Minipack®** habarccsal (4)
- vízzáró vakolat **Sika® 101a** (2)
- falszáritó vakolat **SikaMur® Dry** (3)
- hidrofób imprgnálás **Sikagard®-703W** (5)

- Biztosítsunk megfelelő szellőzést a falak kiszáradásához.
- Győződjünk meg róla, hogy az elkészített vízszigetelés csatlakozik-e az új padló vízszigeteléséhez. Amennyiben nincs vízszigetelés, hordjunk fel vízzáró habarccsal (pl. **Sika Minipack®** vagy **Sika 101a®**), ami a padlóra fedjen rá 5-10 cm szélességben, a falon pedig nyúljon túl az elkészített szigetelő rétegen.
- Készítsük el az új vakolati réteget **SikaMur®** légpórusos falszáritó habarcs segítségével a gyorsabb száradás és a sók megkötésének érdekében.
- A kifúrt lyukakat zárjuk le egy megfelelő habarccsal pl. **Sika Minipack®**.
- A fal külső részét vonjuk be **Sikagard®-703 W** homlokzatimprégnálással.

Felújítás SikaMur® vakolattal

Általánosan elmondható, ha nem használunk speciális vakolatot, a száradási sebesség 1 hónap 25mm-es falvastagságonként. Ez egy 25 cm-es falvastagság esetén kb. 9 hónap száradást jelent. A magas mikropórus tartalmú SikaMur® mészcement vakolat lehetővé teszi az alapfelület gyors száradását.

