

MICROSILAN

Nagy hatékonyságú falszigetelő folyadék-koncentrátum vizes falak nyomás alatti utólagos szigetelésére



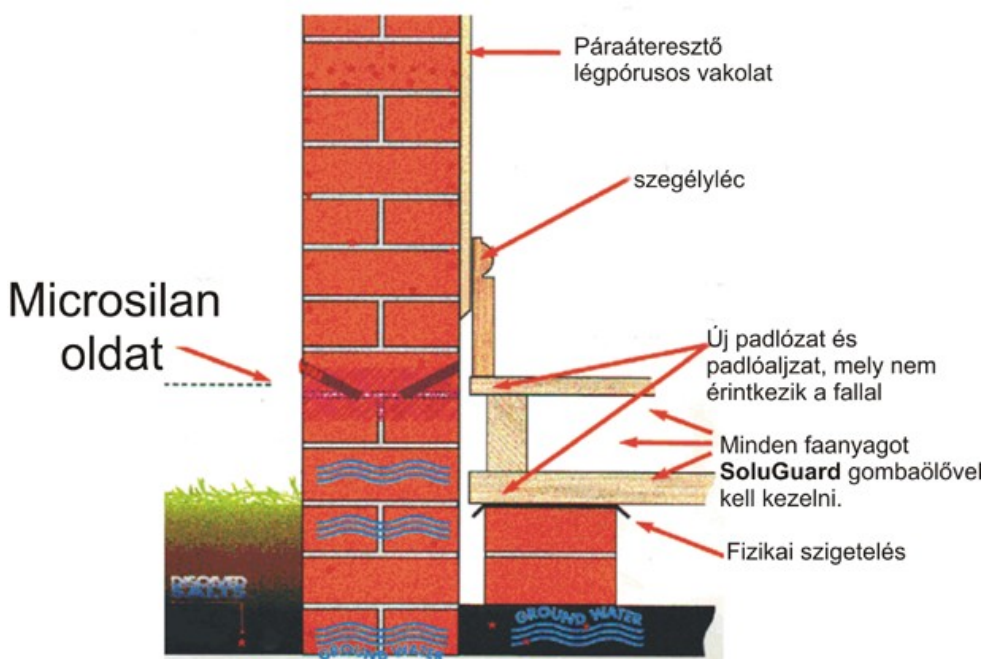
Leírás

A Microsilan szilikon alapú hibrid koncentrátum, mely hígítás és a falba történő injektálás után vegyi akadályt képez a felszálló nedvességgel szemben. A Microsilan a legújabb vízbázisú szilán technológiával készült: így nagy hatékonyságú és kevésbé szagos injektáló folyadékot eredményez.

A Microsilan több összetevőjű formulája révén nem csak gyorsan teszi vízlepergetővé a kapillárisokat, de diffúziós tulajdonsága következtében a szigetelőanyag eloszlása is egyenletesebb lesz. Fő előnyei tehát:

- **Hígítás után is hosszú ideig eltartható**
- **Nem tűzveszélyes**
- **Fokozott terjedési tulajdonságok**
- **A hagyományos injektáló anyagoknál gyorsabb**
- **Csak a koncentrátumot kell szállítani, a helyszínen hígítható**

Hígítási arány: 4 liter Microsilan + 21 liter tiszta víz = 25 liter oldat



A Microsilan használati útmutatását lásd a hátsó oldalon.
Magyarországon forgalmazza:

BITIMPEX
KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
ALAPÍTVÁ 2003

1116 Budapest, Építész u. 8-12.
Tel.: +36-1-362-2473
E-mail: szigeteles@bitimpex.hu

SAFE GUARD

Előkészületek:

Tegye szabaddá a szigetelendő terület környékét. Takarja el megfelelően a padlót, a járólapokat és az üvegfelületeket, hogy a kicsapódó anyag ne tegyen kárt bennük. Óvatosan távolítsa el a szegélyléceket, majd verje le a vakolatot a látható nedvesedés és/vagy a só kirakódásának vonala felett legalább 50 cm-rel magasabban.

A Microsilan koncentrátum hígítása

Hígítson 4 liter (1 kanna) Microsilan koncentrátumot 21 liter tiszta vízzel, hogy 25 liter oldatot kapjon. A hígítást követően a termék stabil állapotú marad és bármikor felhasználható.

A fúrás

Határozza meg a szigetelési szintet legalább 15 cm-rel a külső talajszint felett, de a belső padlószinthez a lehető legközelebb. Fúrjon a meghatározott szinten furatokat úgy, hogy a furat átmérője 10-14 mm legyen az injektáló berendezés csövének vastagságától függően, egymástól legfeljebb 17 cm távolságban. A furatokat vagy egyenesen a habarcsfúgába fúrja, vagy ferdén lefelé úgy, hogy a téglát átfúrva a furat vége a habarcsfúgában legyen. A pontos fúrási eljárást határozza meg az első próbafúrások segítségével. Nem téglafalak esetében történő alkalmazáskor konzultáljon a forgalmazóval, vagy olvassa el a „Felszálló nedvesség és szakszerű kezelése” c. tanulmányt a www.bitimpex.hu weboldalon.

Az injektálás

Rögzítse a berendezés csöveit a furatokba és kezdje injektálni a Microsilan oldatot 0,7 - 5,5 atm nyomáson. Hosszabb injektálási idő alacsonyabb nyomáson biztonságosabb és egyenletesebb eloszlást biztosít. Ugyanakkor sűrű, nehezen áthatolható falak esetében célszerű magasabb nyomást alkalmazni.

Befejezés

Az injektálás befejeztével tömítse be a lyukakat homok/cementhabarccsal, vagy műanyagdugóval. Hagyja a falat vakolatlanul ameddig csak lehet a kiszáradási folyamat gyorsítása érdekében.

Visszavakolás

A szigetelési munka hatásos elvégzése érdekében a visszavakolásakor feltétlenül légpórusos páraáteresztő vakolatot használjon.

Raktározás

5 °C felett tárolható. Ne tegye ki közvetlen napsütésnek.

Mennyiségi kalkuláció

38 cm vastag falak esetében kb. 4,5 liter oldatot lehet számolni folyóméterenként, azaz 10 m 38 cm vastag fal szigetelése megoldható 2 kanna koncentrátumból.

Egészségvédelem és biztonság

Használjon védőkesztyűt és védőszemüveget és olvassa el a Safeguard Microsilan biztonsági adatlapját.

A fenti tájékoztató szerintünk pontos, a Safeguard Europe Ltd. által közölt információon alapul, ezért minden felelősség a Safeguard Europe Ltd.-et terheli. Az ilyen információban előforduló bármilyen hibából vagy mulasztásból, vagy e termék bármilyen használatából (függetlenül attól, hogy az ilyen használat összhangban áll-e ezzel az információval) eredő kár (beleértve a következményes kárt vagy elmaradt hasznot is), veszteség, személyi sérülés, vagy költség (beleértve a polgári és foglalkozási felelősségbiztosítást is) kizárt, kivéve a súlyos hanyagságból, vagy e termék adásvételi szerződéséből, vagy az EK Tanácsa 85/374/EEC Irányelvét alkalmazó jogszabályból eredő haláleset vagy személyi sérülés esetén viselt felelősséget. Ugyanakkor sem a Bitimpex Kft., sem a Safeguard Europe Ltd. e tájékoztatót nem tekinti a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalásnak, és e tájékoztatóval semmilyen szerződéses jogviszony nem keletkezik.
Bitimpex Kft.