

RAPIDsec®

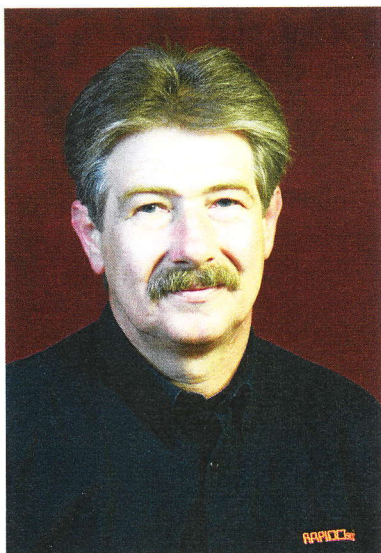
MAUERENTFEUCHTUNG

... az eredeti, az intelligens szondarendszerrel ...

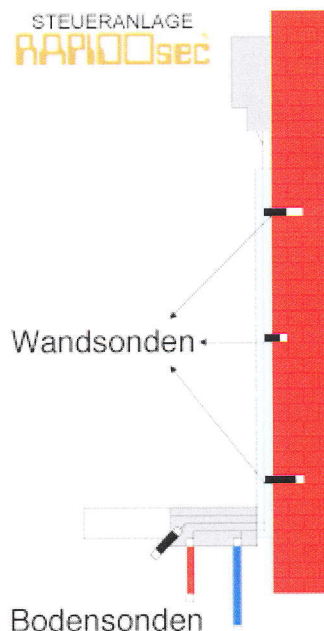


Schloss Tandalier
Eucharistiner Kloster
Gumpendorf
Rathaus Baden
Fürstenhof
Eretrudis Kapelle
Europahof Payerbach

szabadalmazott eljárás Nr. 411278
europäisches Patent Nr. 02450096.9
www.rapidosec.com



Kuno Kerschbaumer, *feltaláló*, CEO, cégalapító



Üdvözlí Önt a **RAPIDsec**,

Képzett mechatronikai műszerész vagyok és az évek során elektronikus folyamatokra specializáltam magam. Több éves, természetközeli kutatásaim során sikerült az épületek és a talajból felszálló nedvesség között összefüggésre magyarázatot találnom. Felfedezésemnél a talajban előforduló milivolt tartományt és az általam kifejlesztett intelligens szondarendszert használok fel.

Fejlesztőmunkám eredménye egy egészséges, gyors, egyszerű és kedvező költségkalkulációval felváltatási eljárás, amely bármilyen építőanyagból és falvastagságnál alkalmazható.

A **RAPIDsec** új dimenziókat teremt a falváltatási területén.

A **RAPIDsec** - eljárás elemi természettörvényeken alapuló, aktív, elektrofizikai rendszer. Az általunk kifejlesztett falnedvességmentesítő rendszer lehetővé teszi az épületek kímélő és tartós nedvességmentesítését.

A **RAPIDsec** - rendszer egy vezérlő berendezésből, 3 fal- és 3 talajszondából áll. A vezérlő berendezés a szondarendszerrel hat ki és lehetővé teszi a természetes alapú ioncserélődést és elektronáramlást a talaj elemi töltése és a falazat nedvessége között. A falazat kapilláris rendszerében a nedvesség elveszíti a felületi feszültségét és magától visszasüllyed a talajba.

A szükséges idegen eredetű feszültségek milivolt nagyságrendűek. Miután a szondák nem mágneses anyagból vannak, az üzemeltetés során nem keletkezik mágneses mező, vagy egészségkárosító elektromágneses térerő.

Falvastagság, építési mód és építőanyag a nedvességmentesítés hatékonysága szempontjából nem játszik szerepet. Az épület statikája érintetlen marad, egyéb építészeti teendők minimálisra csökkennek.

A **RAPIDsec** - rendszerrel lehetséges falak, közfalak, pince és pincepadlózatok tartós víztelenítése, felszárítása.

RAPIDsec elismert műszaki és természettudományi alapokon került kifejlesztésre.

A **RAPIDsec** -el a jövőbe.

üdvözlettel

Kuno Kerschbaumer

RAPIDsec közvetlenül és aktívan a falban levő nedvességgel dolgozik = az Ön objektumának aktív vízmentesítése

A nem mágnesezhető anyagból való intelligens szondarendszer (általában 3 fal- és 3 talajszonda) lehetővé teszi a talaj elemi töltése¹ és a falazat elektrolitja² közötti, természetes alapon nyugvó ioncserét és elektronáramlást. Ez az objektum számára készített, az objektumra szabott, konfigurált vezérlőberendezéssel, mely a szondarendszerre hat, kerül megvalósításra.

A **RAPIDsec** berendezés elhelyezését Önnel együttesen tervezzük és beszéljük meg. Egy átfogó épületanalízis segítségével lehetséges az objektumra rászabott berendezés felállítása.

A berendezés üzembevétele előtt egy referenciamérést végzünk, ahol mélyfúrás útján a százalékos nedvességi értékeket CM-méréssel megállapítjuk és jegyzőkönyvezzük.

A rövidebb időközökben elvégzett következő mérések szintén jegyzőkönyvbe kerülnek és szemléltetően szembeállításra kerülnek a referenciaméréssel.

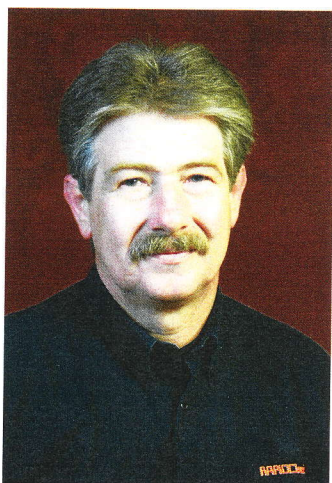
¹ elemi töltés: a legkisebb elektomosan mérhető töltés a természetben

² elektrolit: folyadékokban (vízben) oldott ásványi anyagok

³ CM mérés: fal mintavétel útján, amely lemérve egy karbid kapszulával töltött nyomáspalackba kerül
A nyomáspalack rázásával acetilén-gáz keletkezik.
A nyomáspalackra elhelyezett nyomásmérő mutatja a megfelelő nyomást. Ez az érték, egy táblázaton keresztül mutatja a százalékos nedvességet a falazatban.



Parteienhaus & Pizzeria
Forsthaus St. Gallen
VS-Perchau
VS-Uetzgasse
Lerche – Graz
VS-Trössengraben



Kuno Kerschbaumer, feltaláló, CEO, cégalapító

Strimitzen 5
8820 Neumarkt in der Steiermark

mobil: +43 (0) 699 108 46 255

phone: +43 (0) 3584 40005

fax: +43 (0) 3584 40005 4

mailto: rapidoseczentrale@aon.at

net: www.rapidosec.com

A prospektusban szereplő minden adat személyes és ügyfeleinktől rendelkezésre bocsájtott tapasztalaton nyugszik, melyekért szívélyes köszönetünket fejezzük ki. Minden jog német nyelven, valamint a fordítások, film, rádió, televízió, fotomechanikai ábrázolás, hang- és adathordozó minden formájának, valamint kivonatos utánnyomás joga fenntartva.

Gyártó **RAPIDsec** Mauerentfeuchtung GmbH, Strimitzen 5, A-8820 Neumarkt phone: +43 (0) 3584 40005, Fax: +43 (0) 3584 40005 4, mobil: +43 (0) 699 108 46 255, mailto: rapidoseczentrale@aon.at Szerkeztő Irene Kerschbaumer Copyright © 2006