



# RENOVEX® H

folyékony **falszárító** adalekszer

**HIDROFÓB, LÉGPÓRUSOS, WTA MINŐSÉGŰ**  
(a száraz vakolatokkal egyező minőségű)  
**JAVÍTÓ VAKOLAT KÉSZÍTÉSÉHEZ**

RENOVEX 2000 Kft  
2000 Szentendre, Irányi Dániel u. 3-4.  
Tel./fax: 06 (26) 314 008  
www.renovex.hu info@renovex.hu

Építőipari Műszaki Engedély: A-206/1999

## KÜLÖNLEGES HATÁSOK

A **RENOVEX® H** alkalmazásával a hagyományos vakolatok 8-12%-os légpórus tartalma 40% fölé emelhető.

A **RENOVEX® H** hatására a habarcs felhabosodik és egyenletes eloszlású, nyílt pórusrendszer alakul ki, amely megszilárdulás után a vakolatban is megmarad.

Ez a **pórusrendszer alkalmas a falnedvesség gyors elpárologtatására** és a kikristályosodó sók befogadására, így a vakolat felülete száraz és sómentes lesz.

**Hidrofób anyaga segítségével a vakolat a vizet nagyságrendekkel lassabban szívja fel, így csak néhány mm vastagságban nedvesedik át, felszíne pedig vízlepergető lesz.**

A **RENOVEX® H** képlékenyíti a friss habarcsot, megkönnyíti a felhordást és javítja vízmegtartó képességét.

A **RENOVEX® H** javítja a vakolat hőszigetelő képességét és növeli fagyállóságát.

A **RENOVEX® H**-val készült vakolat aktívan szellőzik, felülete gyorsan szárad, így (hőmérséklettől függően) **2-4 héten belül már festhető.**

## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A **RENOVEX® H** tartalmú vakolat alkalmas téglá-, vályog-, terméskő-, beton- és vegyesfalazatok vakolására beltérben és kültérben egyaránt: pl. pincék, alsori helyiségek, raktárak, lakószobák valamint homlokzatok és lábazatok tartós felületképzésére.

A **RENOVEX® H** tartalmú vakolat önmagában is száraz és sókivirágzástól mentes felületet biztosít, ha a falazat legfeljebb 50 % nedvesség-telítettségű és max. 0,5 tömeg% oldható sótartalmú.

Eredményesen alkalmazható az utólagos falszigetelési módszerek (pl. falátvágás, furatsor injektálás, elektro-ozmotikus eljárások stb.) kiegészítő műveleteként a fal gyors kiszáritására.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

Kiadósság: ~18-20 m<sup>2</sup>/1-2liter 2 cm-es vakolatvastagság esetén

Anyagmennyiségek 1 m<sup>3</sup> habarcsához:

<b>RENOVEX® H</b> adalekszer	2-4 liter
cement	200 liter (235 kg)
homok	800 liter (1140 kg)
víz	~ 180 liter

Kültéren és vályogfalak esetében az emelt mennyiség javasolt, amely minőség javítást eredményez.

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

A vakolandó felületet meg kell tisztítani: a régi vakolat maradványait és a laza (kifagyott, só által károsodott) részeket el kell választani. A só- vagy koromlerakódást mechanikai módszerekkel el kell távolítani, a fugákat 1-2 cm mélyen ki kell kaparni.

A portalanított felületet a fal szívóhatásának megfelelő mértékben szükséges nedvesíteni.

## HABARCSKEVERÉS

Keverési térfogatarány: **RENOVEX<sup>®</sup>H** : víz : cement : homok = 0,1-0,2 : 10 : 10 : 40

### Minőségi követelmények:

Cement: kohósalak-portlandcement (CEM III/ A-S 32,5, CEM III/ B-S 32,5) vagy pernye-portlandcement (CEM III/A-V 32,5)

Homok: II. osztályú 0-4 mm szemcseeloszlású homok max. 3 tömeg% iszap tartalommal

Keverési sorrend és anyagmennyiségek pl.100 literes ejtődobos vagy kényszer keverőnél

- **0,1- 0,2 liter RENOVEX<sup>®</sup>H adalékszer 8-10 liter vízzel** 3-4 percig előkeverve
- **10 liter homok** adagolása és előkeverése
- **10 liter (12 kg) cement** adagolása és előkeverése
- további **30 liter homok** folyamatos adagolásával a habarcs habosra keverése (szükség esetén vízpótlással érhető el a megfelelő konzisztencia)

**A RENOVEX<sup>®</sup>H adalékszert minden adagolás előtt össze kell rázni!**

Keverési idő: ejtődobos keverőgépek alkalmazásakor 10 - 15 perc

Alacsonyabb hőmérsékleten vagy sűrűbb állag esetén a keverési idő növelhető.

Szállítási mód: rázkódástól mentes körülmények közt, elkerülve a habarcs osztályozódását

Bedolgozási idő: 1 órán belül. Ha a habarcs felületén víz jelenik meg, akkor újra kell keverni

Tixotróp hatás ellenőrzése: 2-3 cm vastag habarcs a megfordított kőműves kanálon megtapad

## VAKOLAT KÉSZÍTÉS

Előnedvesítés: szükség esetén a falszerkezet anyagainak és nedvességtartalmának megfelelően

Gúzolás (alapozás): a kész habarcsból 20%-os vizes hígítással készített anyaggal a felület min. 2/3-át be kell fedni.

A 0,5 tömeg%-ot meghaladó sótartalmú fal esetében felületkezelést kell végezni (pl. sólekötővel, sóközömbösítővel, fluátozással) vagy sólekötő gúzt (pl. TERRASAN gúz) kell alkalmazni.

### Vakolás:

Az alapvakolatot 1 cm vastag rétegekben, tömörítés nélkül, léccel lazán eldolgozva kell felhordani.

Nagyobb felületeknél a vakolóhabarccsal -a szükséges vastagságban- kb. 2 méterenként függőleges vezetősávokat képezünk. Hosszabb falszakaszoknál a falfelület síkját zsinórozással ellenőrizve alakítjuk ki. A vezetősávok közötti vakolást kőműves serpenyővel vagy kanállal készíthetjük.

A felület síkbahozása, kiegyenlítése, tisztázása tömörítés nélkül történik: a két vezetősáv által vezetve a felesleges habarcsot falazóléccel kell lehúzni.

Vakolat vastagság: minimum 2,5 cm, pincékben 4-5 cm (1-2 cm-es rétegekben felhordva)

Símítás: a vakolat kikeményedés előtt azonnal besímíthető saját anyagával (szükség szerint hígítva, 2 mm-es szitán átszűrve). Símítás: polisztirol símitóval.

A már kikeményedett alapvakolatra (szükség szerinti nedvesítés után) 5 -10 mm vastag símitóréteget kell felvinni.

A csupán 1-2 mm rétegű karcolásmentes símítás kialakításához a „javítóvakolat” technológiánál alkalmazott, 1 mm alatti szemcseméretű zsákos símitóvakolatok (pl.TERRASAN) használhatók.

**UTÓKEZELÉS:** a kész vakolatot 4-5 napig nedvesen kell tartani (pl. vízpermet, fóliatakarás)

**FELÜLETKÉPZÉS:** kizárólag páraáteresztő glett- és festékanyagokkal pl.

Beltéri glett: Szilitol, Deko símitótapasz, Sileton Poro, Molto Flachenspachtel

Beltéri festék: mész, Festómész, Héra szilikát, Decoral Air-flow, Silitol Bio

Kültéri glett: Terrasan símitó, Deko kültéri porglett

Kültéri festék: Soriszil Extra, Modiszil, Uniszil, Naturit külső homlokzatfesték, Caparol, Terrasil

---

## TERMÉK JELLEMZŐK

---

A **RENOVEX<sup>®</sup>H** halványsárga oldat, felszínén fehér emulzió réteggel. Semleges kémhatású, klorid- és oldószermentes. Nem tűzveszélyes (E). Kiömlés esetén cementes homokkal kell felitatni.

Nem veszélyes készítmény (S 26, S 28). Tárolás: fagymentes helyen. Szavatosság: 2 év