



Renovex®-H – TERMÉKISMERTETŐ

Folyékony adalékszer hidrofób, légpórusos vakolatok készítéséhez

Gyorsítja az átnedvesedett, sószenyezett falazatok kiszáradását kiváló az építmények megelőző állagmegóvásához.

A **RENOVEX®H** tartalmú pórusos vakolat teljesíti a WTA MERKBLATT 2-2-91 követelményeit

A TERMÉK LEÍRÁSA:

A **RENOVEX®H** halványsárga színű, kis viszkozitású folyadék, melynek fehér színű emulzióréteg válhat ki. Vízzel minden arányban keverhető, enyhén savas kémhatású. Teljesen kloridion- és oldószermentes.

Felületaktív és hidrofóbizáló hatóanyagokat tartalmaz.

KÜLÖNLEGES HATÁSOK

A **RENOVEX®H** a felhabosodása révén a friss habarcskeverékben egyenletes eloszlású, nyílt pórusrendszer alakul ki, amely a szilárd habarcsban is megmarad.

Ez a pórusrendszer alkalmas a falnedvesség kipárologtatására, a kiszáradás gyorsítására és a kikristályosodó sók befogadására.

Hidrofób hatóanyaga növeli a vakolat ellenállását a kapilláris vízfelszívással és a csapóesővel szemben (vízlepergető), vagyis csökkenti a vakolat vízfelvételét, növeli fagyállóságát.

A **RENOVEX®H** képlékenyíti a frishabarcsot, megkönnyíti a feldolgozását: a vakolást. Tixotróp hatása révén akár 4-5 cm vakolóhabarcs is felhordható.

A **RENOVEX®H** tartalmú vakolat aktívan szellőzik, felülete gyorsan szárad, így 28 nap után átfesthető.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

→ **Régi, nedves falazatoknál:**

- ✓ A **RENOVEX®H** tartalmú pórusos vakolat alkalmas téglá, terméskő, beton és vegyes falazatokhoz, beltérben és kültérben egyaránt: pl. pincék, alagsori helyiségek, raktárak és lakószobák tartós felületképzésére. Pórusosságán túl a vízlepergető hatása – és ezáltal a hagyományos vakolatokénál jobb fagyállósága – a **RENOVEX®H** tartalmú pórusos vakolatot alkalmassá teszi homlokzatok és lábazatok felújítására is; kváderképzésre, párkányok kialakítására, stb.;
- ✓ A **RENOVEX®H** tartalmú pórusos vakolat önmagában is száraz és sókivirágzásmentes felületet biztosít, ha a falazat legfeljebb 50% nedvességtelítettségű és legfeljebb 0,5 % oldható sótartalmú;



- ✓ Eredményesen alkalmazható a felszívódó talajnedvesség elleni, utólagos, vízszintes falszigetelési módszerek (pl.: falátvágás, furatsor injektálás, elektroozmotikus falszáritás) hatékonyságának növelésére, a szigetelési sáv fölötti falazatban maradó nedvesség gyorsabb kiszellőztetésére.

→ **Új építményeknél:**

- ✓ Új falazatok mesterséges vagy természetes vizesedésének hatékonyabb kiszáradását biztosítja, mint a hagyományos vakolatok;
- ✓ A szigetelések idővel bekövetkező károsodásainak hatásait csökkenti, meghosszabbítja a falazat élettartamát;
- ✓ Általánosságban javítja a kivitelezés minőségét.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

→ **Az alapfelület előkészítése**

- ✓ A régi vakolatot és bevonatmaradványokat a látható nedvességszint fölötti kb. 0,5 m -ig, 50 cm-nél vastagabb falakról a falvastagság 1,5-szeresének megfelelő magasságig teljesen el kell távolítani;
- ✓ a fugákat kb. 2 cm mélységig ki kell kaparni;
- ✓ a roncsolt falazóelemeket ki kell cserélni.
- ✓ Végül a felületet seprűvel portalanítani, és a téglafalakat előnedvesíteni.
- ✓ Ha a falazat nagy mennyiségű sót is tartalmaz, akkor az alapfelületet vakolás előtt célszerű sóatlakító / sólekötő alapozással előkezeleni.

→ **Habarcskeverés**

→ **Keverési térfogatarány:**

RENOVEX®H : víz: cement: homok = 0,1:10:10:40

→ **Használható cement fajták:**

- ✓ CEM II/A – S32,5 (350kspc20)
- ✓ CEM II/A – V32,5 (350 ppc10)

→ **Használható homok:** 0-4 mm szemnagyságú (II. oszt.), tiszta, max. 3 térfogat % iszap-agyagtartalmú

→ **Keverési sorrend és anyagmennyiségek:**

I.: UK 100 típusú kényszerkeverőgép használatakor:

- ✓ 0,1 l **RENOVEX®H** 8-10l vízzel előkeverve, (vízadagolás a homok nedvességtartalmától függően)
- ✓ 10 l homok hozzákeverése,
- ✓ 10 l cement hozzákeverése,
- ✓ 30 l homok hozzákeverése.



FIGYELEM: A RENOVEX® H ADALÉKSZERT MINDEN ADAGOLÁS ELŐTT JÓL ÖSSZE KELL RÁZNI!

- ✓ **Keverési idő:** legalább 10-15 perc, majd a keverést a vakolóhabarcs felhordásáig folytatni kell.
- ✓ **Szállítási mód:** a keverőgép és bedolgozási hely között a habarcsot rázkódamentesen kell szállítani.
- ✓ **Tixotróp hatásellenőrzése:** a vakolóhabarcs 4-5 cm felhordásakor sem csúszhat meg a felületen.

→ Vakolás

- ✓ Az előkészített- téglafal esetén előnedvesített – alapfelületre a frisshabarcs 20% vizes hígításával előállított, fröcskölt alapozót kell felhordani úgy, hogy az az alapfelület legalább 2/3-át fedje.
- ✓ Az alapozás meghúzása után az alapvakolatot legalább 2,5 cm vastagságban, tömörítés nélkül, léccel, lazán eldolgozva kell felhordani. Helyenként pl. vegyes falazaton a vakolat rétegesen akár 5-6 cm vastagon is felhordható.
- ✓ Az alapvakolat meghúzása után – de még szilárdulása előtt – kell felhordani a simítóréteget legfeljebb 0,5-1,0 cm vastagságban. A simítóvakolat a friss alapvakolatból 2 mm-es szitán, 10% vízzel átmosva készül.

→ Utókezelés

- ✓ A vakolt felületet 3-4 napon át vízpermettel kell nedvesen tartani a korai kiszáradás megelőzésére (meleg időben, szélben és huzatos helyen).

→ Felületképzés

A RENOVEX® H tartalmú pórusos vakolatok átvonására csak páraáteresztő mész-, szilikát- vagy szilikonkötésű festékek használhatók.

GIPSZ VAGY CMC KÖTÉSŰ GLETTANYAGOK; FILMKÉPZŐ, PÓRUSTÖMÍTŐ ÉS PÁRAZÁRÓ FESTÉKEK; BURKOLÓANYAGOK ALKALMAZÁSA TILOS!

Műszaki jellemzők:

→ Termékjellemzők:

Külső: halványsárga színű vizes oldat, felszínén kiváló fehér emulzióréteggel

Kémhatás: pH6,0±1,0



Tanácsadás – diagnosztika – szakértés – tervezés – kivitelezés – értékesítés

Sűrűség:	1,01±0,01 g/cm ³
Száranyagtartalom:	19,0±2,0 tömeg%
Oldószer:	víz
Veszélyességi jelzés:	Xi izgató hatású R36 izgatja a szemet S26 a szembe jutott anyagot azonnal, bő vízzel kell öblíteni, és orvoshoz fordulni.
Tűzveszélyesség:	„E” Nem tűzveszélyes
Hulladékkezelés:	Az adalékszer felhasználásakor hulladék nem keletkezik. Véletlen kiömlés esetén a folyadékot cementes homokkal kell felitatni, hagyni kikeményedni, ezután építési törmelékként elhelyezhető.

→ **Vakolat jellemzők:**

Testsűrűség:	1335-1549 kg/m ³
Pórustartalom:	39,0-47,5 térfogat%
Hajlító-húzószilárdság:	1,26N/mm ²
Nyomószilárdság:	2,28 N/mm ²
Húzó-tapadószilárdság (téglafelületen):	0,28 N/mm ²
Kapilláris vízfelszívás:	5-15 mm

→ **Megfelelőség igazolás alapja:**

- ✓ A206/1999 sz. Építőipari Műszaki Engedély (ÉMI Rt.)

→ **Kiszereelés:**

- ✓ 1 liter fehér színű, fényvédő, szitázott műanyag palackban, 10 palack gyűjtőkartonban,
- ✓ 5 liter fehér polietilén kannában.

→ **Tárolás:**

- ✓ Eredeti, zárt csomagolásban, fagytól és erős felmelegedéstől védett helyen 2 évig tárolható.
- ✓

Forgalmazza: Méhes Renoszig Kft.
1026 Budapest, Gyergyó u. 8.
Telefon/fax: 212-2411, 225-8310
www.mehesrenoszig.hu
mehesrenoszig@t-online.hu

