



## CHEM RUGALMAS HABARCS TERMÉKISMERTETŐ (CHEM 646 + RBP)

**ÁKMI 3051/2000 és MF 02/94 engedélyekkel rendelkezik**

### → ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

**A CHEM Rugalmas Habarcs alkalmazási területei:** régi és új tetők, teraszok, erkélyek, pincék, aknák, medencék alagutak, tárolók, vizes helyiségek, épülethomlokzati részek, stb. varrat nélküli szigetelésre, talajnedvesség, és ill. víznyomás elleni felújítására, de mindenképp előtt ott, ahol a vékony, repedésáthidaló bevonat a követelmény. CHEM a szokásos, passzív töltőanyagok helyett különleges, tartós lúgos kémhatást biztosító adalékokat tartalmaz, és ezáltal vízzáró, de páraáteresztő tulajdonsággal rendelkezik.

### → ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS:

Az alapoknak olaj, por és zsírszennyeződéstől mentesnek kell lennie; lehet száraz vagy nedves, de a laza, málló részeket el kell távolítani. Az alapként szolgáló, más CHEM termékeknek már kikeményedettnek kell lenniük. Az alapfelületet **CHEM PRIMER ALAPOZÓVAL** kell előkészíteni. Ezután lehet 2-5 mm vastag rétegben felhordani a **CHEM RUGALMAS HABARCS** bevonatot.

### → BEDOLGOZÁS, FELHASZNÁLÁS:

Az „A” komponens – CHEM RBP por - egészét erőteljes keverés közben kell hozzáadni a folyadékhoz, és homogén, csomómentes masszává keverni. **FONTOS:** mindig a CHEM RBP port kell a folyadékhoz önteni,

1. Talajnedvesség-, talajvíznyomás-, csapadékvíz elleni szigetelések, valamint hő- és hangszigetelések.
2. Mérnöki tevékenység, szaktanácsadás, műszaki ellenőrzés, tervezés, árajánlat készítés.
3. Speciális szigetelőanyag kereskedelem (Chem, Penetrát, Renovex, Wet-Save).



sohasem fordítva! A keveréshez egy kis fordulatszámú berendezés ajánlott, a nem kívánatos légbuborékok elkerülése érdekében.

→ **KEVERÉSI ARÁNY:**

**10 liter CHEM 646 emulzióhoz 25 kg CHEM RBP porkeverék.**

→ **ANYAGSZÜKSÉGLET:**

- 1. réteg: kb. 3 kg/m<sup>2</sup>**
- 2. réteg: kb. 2 kg/m<sup>2</sup>**

A kész bevonat minimális vastagsága sehol sem lehet 2 mm-nél kevesebb.

→ **UTÓKEZELÉS:**

A bedolgozott bevonat további nedves utókezelést nem igényel. A friss felületet a bedolgozástól számított 8 órán át óvni kell mindenféle nedvességáttól (pl.: csapadék, üzemi víz és közvetlen napsütéstől).

→ **JELLEMZŐK, TULAJDONSÁGOK:**

- rugalmas bevonat,
- környezetbarát,
- nem tartalmaz szerves oldószereket,
- minden aljzatra kiválóan tapad,
- víz és sós oldatok ellen szigetel,
- páraáteresztő, realkalizáló tulajdonsággal rendelkezik,
- repedés áthidaló,
- időjárásálló,
- közvetlenül burkolható,
- cement és vízbázisú anyag.



### → MŰSZAKI ADATOK:

A CHEM Rugalmas Habarcs cementtartalmú, kétkomponensű („B” CHEM 646 vizes diszperzió „A” – száraz CHEM RBP porkeverék) rugalmas páraáteresztő szigetelőanyag. A maximális repedésáthidaló erő nagymértékben függ a felvitt rétegvastagságtól. Két réteg felhordása ajánlott. A bedolgozás + 5 °C fölött történjen. A műanyagkomponensek tulajdonságai miatt a bevonat a beton mellett egy sor más anyaghoz is kiválóan tapad, így pl. fémhez, bitumenhez, különböző műanyagokhoz, üveghez, stb. A fenti tulajdonságok érvényesüléséhez elengedhetetlen feltétel az alapozás gondos előkészítése, a szakszerű feldolgozás, valamint az előírt rétegvastagság betartása.

### → TÁROLÁS:

Az CHEM 646 emulzió („B” komponens) légmentesen lezárt eredeti csomagolásban, fagytól és erős felmelegedéstől védve. (30°C fölötti hőmérsékleten, és közvetlen napsugárzásnak kitéve nem tároljuk) 6 hónapig tárolható; hosszabb tárolás esetén hártya képződik a tetején, ilyen esetben használat előtt jól fel kell keverni. Az „A” - CHEM RBP por-komponenst nedvességtől kell védeni (száraz helyen ajánlott tárolni).