

## MŰSZAKI ADATLAP

### RHEOMIX® 110 EMULZIÓ

**Polimer diszperzió adalék cementkötésű keverékekhez.**

#### Termékleírás

A RHEOMIX® 110 egy szappanosodás álló és tartósan nedvességálló polimer vizes diszperziója. Száradás után a polimerből rugalmas, vízálló váz képződik a cementkő belsejében.

#### Alkalmazási területek

- Felületkiegyenlítő-, vakoló- és fröcskölt alapozó habarcsok adalékolása.
- Esztrich adalék

#### Terméktulajdonságok

- Nő a hajlító- húzószilárdság
- Csökken a rugalmassági modulus
- Javul a tömörség
- Nő a tapadó szilárdság
- Javul a kopásállóság
- Fokozódik a fagyállóság és az élettartam

#### Műszaki adatok

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	tejszerű, fehér
Sűrűség (+20°C-on):	kb. 1,02 g/cm <sup>3</sup>

#### Feldolgozás

Feldolgozható +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten.

Max. 10 mm rétegvastagságú felületkiegyenlítő habarcsokhoz:

A RHEOMIX® 110 emulziót 1:1 arányban vízzel hígítva keverőfolyadékként kell használni.

10-30 mm rétegvastagságú felületkiegyenlítő habarcsokhoz:

A RHEOMIX® 110 emulziót 1:2 – 1:3 arányban vízzel hígítva keverőfolyadékként kell használni.

Vakolóhabarcsokhoz:

A RHEOMIX® 110 emulziót 1:5 arányban vízzel hígítva keverőfolyadékként kell használni.

### Esztrichekhez:

Az esztrichtulajdonságok kívánt mértékű javításától függően a cement tömegére számított 5-10% emulzió szükséges. Ennek megfelelően az emulziót 1:5 – 1:10 arányban vízzel hígítva kell keverőfolyadékként használni.

Különösen nagyobb mennyiségű RHEOMIX® 110 adagolások esetén kell figyelembe venni, hogy az emulzió csökkentheti a szilárdulás és kiszáradás sebességét.

### **Magyarázat**

A cementkötésű alapfelületen készült kontaktesztrichék tartós működőképessége szinte kizárólag az alapfelület minőségétől függ. A cementkötésű alapfelületeknek gyakran nem kielégítő a húzószilárdságuk. Ilyen esetben az esztrich felhordás előtt megfelelő felület előkészítést kell végezni. Erre az építési feladattól függően a következő módszereket lehet alkalmazni:

- Csiszolás (majd ezután porszívás!)
- Szemcseszórás (pl. homokszórás)
- Vízszugár és nagynyomású vízszugár
- Felmarás
- Szemcsézés (stokkolás)
- Lángszórás

Minden esetben célszerű az alapfelület húzószilárdságának ellenőrző vizsgálata a munkák kezdése előtt. Szokás szerint irányértékként az 1,5 N/mm<sup>2</sup> minimális húzószilárdság követelményt adják meg.

### **Utókezelés**

A cementkötésű szerkezeteknél szokásos módon a frissen bedolgozott, emulziótartalmú habarcsfelületeket is védeni kell a túl gyors kiszáradástól. Különösen fontos ez a vékony habarcsrétegeknél kedvezőtlen időjárási feltételek (közvetlen napsugárzás, magas hőmérséklet, nagy szélesebesség, alacsony páratartalom) mellett.

### **Anyagfelhasználás**

Javasolt adagolási tartomány: a cement tömegére számított 1-10%.

### **Eszközök tisztítása**

A kiszereleési állapotú RHEOMIX® 110 emulzió, és a vele kevert friss (még nem kötött) habarcs vízzel lemosható a feldolgozó eszközökről. A megszilárdult habarcs MBT BETONLÖSER folyadékkal leoldható. A kiszáradt emulziófilm csak mechanikus módszerrel távolítható el.

### **Biztonsági előírások**

A termék veszélyességét, biztonsági és hulladék elhelyezési előírásait a termék Biztonsági Adatlapja és a csomagolás címkéje ismerteti.

### **Kiszereelés**

25 kg-os kanna

5 kg-os kanna

### **Tárolás, szavatosság**



The Chemical Company

+5°C és +30°C között tárolva a gyártástól számított 1 évig eltartható. Használat előtt az emulziót át kell keverni, de a megfagyott anyag eredeti állapota

Aktualizálva: 2004. szeptember

Jelen termékismertető célja kizárólag a termék, valamint annak alkalmazási lehetőségeinek általános ismertetése. Nem szolgál a termék meghatározott tulajdonságainak, vagy valamely felhasználási célra való alkalmasságának, minőségének garantálására, és nem tekinthető felhasználási-, kezelési utasításnak sem. A termék szakszerű felhasználása, alkalmazása érdekében kérjük, hogy felhasználás, alkalmazás előtt vegye igénybe a BASF Építőkémi Hungária Kft. értékesítési tanácsadóinak szakértő segítségét. A termékismertető változtatásának jogát fenntartjuk, a mindenkor érvényes ismertető központi irodánkban igényelhetők.