

## Cementbázisú korróziógátló bevonat betonvasalati elemekhez - Tapadóhíd

### Leírás

A FERROSEAL egy készrekevert kenhető cementhabarcs betonvasalatok korrózió elleni védelmére, ill. vasbeton felületek felújításánál tapadóhídnak a régi és új betonfelület közt.

### Alkalmazási terület

A FERROSEAL-t használhatjuk:

- Javítási munkáknál a sérült betonvasalat (oxidáció, rossz zsaluzat, földrengés, erodálás, stb miatt) kezelésére, védelmére, felújítására.
- Betonvasalatok megelőző védelmére a vékony építő panelekben, ill. minden olyan esetben, amikor a szerkezeti elem víz környezetben lesz elhelyezve.
- Tapadóhídnak a régi és az új betonréteg közt.

### Műszaki adatok

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Anyaga:                 | cementes por                   |
| Szín:                   | vörösbarna                     |
| Vízszükséglet:          | 27% súlyarányban               |
| Friss habarcs fajsúlya: | 1,40 ± 0,10 kg/lit             |
| Friss habarcs fajsúlya: | 1,90 ± 0,10 kg/lit             |
| Nyomószilárdság:        | 32,00 ± 5,00 N/mm <sup>2</sup> |
| Hajlítószilárdság:      | 7,00 ± 2,00 N/mm <sup>2</sup>  |
| Bedolgozhatóság:        | 1 óra +20°C-on                 |

### Felhasználási javaslat

#### 1. Alapfelület

A vasalati elemeket meg kell tisztítani a rozsdától (SA 2 ½ tisztasági szintig a DIN 55928-4 szabvány szerint), portól, olajtól, stb.

Az alap betonfelületet is tisztítani kell leválló részekről, portól, zsiros szennyeződésektől, stb.

#### 2. Felhordás

A FERROSEAL-t folyamatos keverés mellett vízhez adagoljuk 2,65:1 FERROSEAL:VÍZ arányban, amíg egy homogén, csomómentes híg masszát nem kapunk.

Korróziógátló réteggént egy közepes keménységű ecsettel 2 rétegben hordjuk fel. A bevonat ne legyen vastagabb 1 mm-nél, mivel e fölött a felülete megrepedezhet. Minden további réteget az előző réteg teljes száradása után vigyünk fel.

Régi és új betonfelületek közti tapadóhídnak az anyagot elég 1 rétegben felhordanunk, kb. 2 mm vastagságban. Az új betonréteget még a tapadóhíd teljes száradása előtt vigyünk fel.

### Anyagigény

Betonvasalatok korrózió elleni védelmére:  
0,07-0,13 kg folyóméterenként, a pálcák átmérőjének függvényében.

Tapadóhídnak:  
kb. 2 kg/m<sup>2</sup>

## Csomagolás

1 kg, 5 kg és 20 kg-os fémdobozban.

## Tárolás

Lezárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen minőségét megőrzi legalább 12 hónapig.

## Megjegyzések

- Felhasználáskor a külső hőmérséklet legalább +5 celsius fok legyen.
- A termék cementet tartalmaz, vízzel érintkezve reakcióba lép, ami irritációt okozhat.
- Kérjük, figyelmesen olvassa el a termék biztonsági előírásait!

**BETO-CHEM KFT.**  
ÉPÍTÉSI KÉMIA ÉS HABARCSOK

**FORGALMAZÁS:**  
5000 Szolnok, Szabadság tér 2.  
Tel: 06-70-318-1215, Fax: 06-70-901-3652  
[www.isomat.net](http://www.isomat.net) E-mail: [beto-chem@mailbox.hu](mailto:beto-chem@mailbox.hu)