

## ÜZEMI GYÁRTÁS ELLENŐRZÉS MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 20-CPR-106-(C-122/2015)

A 275/2013. (VII.16.) Kormány Rendelet alapján ez a tanúsítvány

### **Kalcidur koncentrátum szilárdulásgyorsító, fagyásgátló betonadalékszer**

építési termékre vonatkozik, amely e tanúsítvány 2/2. oldali melléklete szerinti elemekből áll, az ott megadott teljesítménnyel és felhasználási területtel rendelkezik

és amelyet

**KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.**  
1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

gyártó a

**KEMIKÁL Építőanyagipari Zrt.**  
1097 Budapest, Tagló u. 11-13.

üzemében gyártott.


Ez a tanúsítvány igazolja, hogy az **A-247/2015** számú, **2016.06.07. érvényességi kezdettel kiadott Nemzeti Műszaki Értékelés 2017.02.20. dátumú 1. sz. javított változat 3. fejezetének** a teljesítmény állandóság értékelésére és ellenőrzésére vonatkozó követelmények tekintetében a vonatkozó (2+) rendszer szerint

**a termék üzemi gyártásellenőrzése teljesíti a fent meghatározott összes követelményt.**

Ez a tanúsítvány, amely először 2016.08.30-án került kiadásra – a vonatkozó Nemzeti Műszaki Értékelésben meghatározott – a termék teljesítményének az értékeléséhez alkalmazott - vizsgálati módszerek és/vagy a gyártásellenőrzésre vonatkozó követelmények, illetve a termék és annak gyártási körülményeinek változatlansága esetén – visszavonásig érvényes.

***Ez a tanúsítvány 2 oldalas!***

Kiadás: 2.  
Szentendre, 2017.02.20.



Pataki Erika  
tanúsítási irodavezető  
Tanúsítási Iroda  
ÉMI Nonprofit Kft.

## ÜZEMI GYÁRTÁS ELLENŐRZÉS MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY

### 20-CPR-106-(C-122/2015)

#### MELLÉKLET

**Tervezett felhasználási terület:** *Természetes szilárdulású, valamint hőkezeléssel mesterségesen érlelt beton kötésének gyorsítása, illetve a szilárduló beton fagyvédelme - 10 °C-ig*

Alapvető jellemző	Teljesítmény
Tűzvédelmi osztály* (-)	A1**
Kötési idő (min)	<i>kezdet</i> referencia <sup>a</sup> : 225 perc Kalcidur <sup>b</sup> : 165 perc
	<i>vége</i> referencia <sup>a</sup> : 245 perc Kalcidur <sup>b</sup> : 195 perc
Hajlítószilárdság (N/mm <sup>2</sup> )	referencia <sup>c</sup> : 4,1 Kalcidur <sup>d</sup> : 4,9
Nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> )	referencia <sup>c</sup> : 21,9 Kalcidur <sup>d</sup> : 26,2
Lineáris méretváltozás (mm/m)	referencia <sup>c</sup> : -0,5 Kalcidur <sup>d</sup> : -0,8

\* Az adalékszerrel készült habarcs tűzvédelmi osztálya.

\*\* 96/603/EK Bizottsági határozat alapján.

<sup>a</sup> Referenciahabarcs:

1350 g CEN szabványhomok (0/2 mm)  
450 g CEM I 42,5 R cement  
225 mL víz

<sup>b</sup> Kalcidur habarcs:

1350 g CEN szabványhomok (0/2 mm)  
450 g CEM I 52,5 N cement  
215 mL víz  
9 g Kalcidur adalékszer

<sup>c</sup> Referenciahabarcs:

1350 g CEN szabványhomok (0/2 mm)  
450 g CEM I 52,5 N cement  
225 mL víz

<sup>d</sup> Kalcidur habarcs:

1350 g CEN szabványhomok (0/2 mm)  
450 g CEM I 52,5 N cement  
225 mL víz  
13,5 g Kalcidur adalékszer

Kiadás: 2.  
Szentendre, 2017. 02.20.