



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG  
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE  
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

ÉME: A-355/2004

UE: A-2285/2010

## ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

**A termék megnevezése:** SORIPLAN RAPID kloridmentes gyorskötő szárazhabarcs

**A termék tervezett felhasználási területe:** alkalmazható szerelőmunkákhoz, rögzítéshez, fészkek kitörések javításához, vízbetörés időleges megszüntetéséhez.

**Kérelmező:** Kemikál Építőanyagipari Zrt.  
mint az ÉME jogosultja 1097 Budapest, Tagló u. 11-13

**A termék gyártója:** Kemikál Építőanyagipari Zrt.  
1097 Budapest, Tagló u. 11-13

A termék ÉMI Nonprofit Kft. 1.5.1.9  
szakrendi jelzete (SZRJ):

**ÉME érvényesség vége:** 2015.11.30.

Budapest, 2010.11.30.



Horváth Sándor  
vezérigazgató-helyettes  
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 6 oldalt és ... db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

## I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME -t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki.
  - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
  - a 16/1998. (IKK.8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
  - az ÉME-vel azonos jelzetű, 2005.03.28. dátumú, 2010.03.30.-ig érvényes ÉME és azonos jelzetű AVJ, valamint a Kérelmező számára átadott A-2285/2010 jelzetű Utóellenőrzési Vizsgálati Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Nonprofit Kft. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Nonprofit Kft. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Nonprofit Kft.-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglalttól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Nonprofit Kft. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).
10. Az ÉME alapján kiadott megfelelőség igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

## **II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK**

### **1. ADATOK**

#### **1.1. A termék gyártási helye(i)**

Kemikál Építőanyagipari Zrt.  
4254 Nyíradony Széchenyi út 105.

#### **1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása**

A Soriplan Rapid szárazhabarcs alkalmazható szerelőmunkákhoz, rögzítéshez, fészkek kitörések javításához, vízbetörés időleges megszüntetéséhez.

### **2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI/MEGÍTÉLÉSI MÓDSZEREIK**

#### **2.1. A termék műszaki jellemzői, azok jóváhagyott értékei és vizsgálati/megítélési módszerei**

##### **2.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás**

nem jellemző

##### **2.1.2. Tűzbiztonság**

A termék szervesanyag-tartalma nem éri el az 1%-ot, ezért vizsgálat nélkül A1 osztályba tartozik az MSZ EN 13501-1 szerint.

##### **2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem**

A Soriplan Rapid szárazhabarcs a Biztonsági Adatlap alapján, az EU szabályozás és a 44/2000 (XII.27.)EüM rendelet szerint veszélyes anyagként van besorolva.

Jelzése: Xi;(irritatív) R36/37/38/-41-43; S2, 22, 24/25, 36/37/39, 46

A termékben használt cementben redukálószer biztosítja az oldható Cr(VI) ion tartalom 0,0002% alatti mennyiségét.

A maradék anyag vízzel történő érintkezés után néhány órával megköt, ezután építési hulladékként kezelhető.

Ellenőrizetlen körülmények között élővízbe, talajba, vagy közcsatornába nem kerülhet, mivel közepesen lúgos.

#### 2.1.4. Használati biztonság

Terméklejlemzők	Mértékegys.	Követelmény érték		Vizsgálati módszer
kötésidő: (KK) -2:1 por/víz keveréknél -3:1 por/víz keveréknél	perc	8 5		gyakorlati
Testsűrűség: -2:1 por/víz keveréknél -3:1 por/víz keveréknél	kg/m <sup>3</sup>	1 óra után min.1750 min.1850	28 nap után min.1750 min.1850	MSZ EN 1015-11
Hajlító-húzó szilárdság -2:1 por/víz keveréknél -3:1 por/víz keveréknél	N/mm <sup>2</sup>	1 óra után 1,0-2,0 1,0-2,0	28 nap után 3,0-3,5 4,5-5,0	MSZ EN 12808-3
Nyomószilárdság -2:1 por/víz keveréknél -3:1 por/víz keveréknél	N/mm <sup>2</sup>	1 óra után 2,0-3,0 2,0-4,0	28 nap után 13,0-18,0 24,0-30,0	MSZ EN 12808-3
Zsugorodás*	%		max.0,2	MSZ EN 12617-4

#### 2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem

nem jellemző

#### 2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem

nem jellemző

#### 2.1.7. Tartósság

Terméklejlemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Fagyállóság* (25 ciklusú fagyasztás után) nyomószilárdság csökkenés	%	max.30%	MSZ EN 13687-3

#### 2.1.8. Egyéb jellemzők

Terméklejlemzők	Mértékegys.	Érték	Vizsgálati módszer
Szemszerkezet -1,0 mm feletti rész: -0,5 mm feletti rész: -0,25 mm feletti rész: -0,125 mm feletti rész:	%	0,1-0,3 0,2-0,4 0,7-0,9 1,2-1,8	MSZ EN 1015-1
Izzítási veszteség -300 °C-on: -600 °C-on: -1000 °C-on:		max. 1,0 max.:2,5 max.:3,5	MSZ EN 196-2
Kloridion tartalom*	%	nem mérhető (0,02% alatt)	MSZ EN 196-2

\*Az A-355/2004 AVJ szerint

### 3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

#### 3.1. Megfelelőség igazolási módszer(ek)

A 1999/469/EK bizottsági határozat alapján,  
a 89/106/EGK tanácsi irányelv III. melléklet és  
a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:

##### (4) rendszer.

#### 3.2. A gyártó feladatai

##### 3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a forgalomba hozott termékek igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen ÉME követelményeinek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen ÉME-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek folyamatos megfelelőségét biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer - gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza:

##### 1. táblázat

Terméjkarakterizáló jellemzők	Vizsgálati módszer	Vizsgálati gyakoriság
Szemszerkezet	MSZ EN 1015-1	gyártási egységenként
Izzítási veszteség (vagy termoanalitikai görbe)	MSZ EN 196-2	félévenként
Kloridion tartalom	MSZ EN 196-2	félévenként
Kötésidő	MSZ EN 196-3 (vagy gyakorlati)	gyártási egységenként
Nyomószilárdság	MSZ EN 12808-3	félévenként

- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését az első típusvizsgálat eredményeinek összevetésével.

### 3.2.2 Első típusvizsgálat

Az első típusvizsgálat során az alábbi termékjellemzők 2.1.4 és 2.1.7 fejezetben leírtak szerinti vizsgálatára kerüljön sor:

- kötésidő
- nyomószilárdság;
- zsugorodás;
- fagyállóság;

### 3.2.2. A termékjellemzők megadása

A termék csomagolásán vagy kísérő dokumentumain a következő termékjellemzők értékeit kell megadni:

- kötésidő;
- nyomószilárdság;
- kloridion tartalom;

### 3.2.4. Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak a következőket kell tartalmaznia:

- Az építési termék szállítójának (gyártójának, forgalomba hozójának, továbbforgalmazójának) nevét, azonosító jelét (márkajelét) és címét.
- Az építési termék rendeltetési célját (felhasználási területét) és az azonosításához szükséges adatait, a gyártás dátumát, a termék típusát.
- Jelen ÉME azonosítóját, amelyeknek az építési termék vizsgálatlal igazoltan megfelel.
- A megfelelőségi nyilatkozat érvényességi idejét.
- A szállító, gyártó, forgalmazó megfelelőségi nyilatkozat aláírására felhatalmazott képviselőjének nevét (olvashatóan) és beosztását.
- A megfelelőségi nyilatkozat azonosító számát, a kiadás dátumát, a kiállító cégszerű aláírását.

Kiegészítő információk:

A termékre vonatkozó Felhasználási útmutató (átadva / a gyártó honlapján elérhető, stb. megjelöléssel).

A megfelelőségi nyilatkozat formai követelményei:

A nyilatkozat kötött formája nincs előírva. Általában önálló bizonylat, amelyet a kiszállítás során a szállítmányhoz, vagy a szállítólevélhez célszerű csatolni. Méretében, formájában igazodhat a gyártó egyéb céges iratainak külalakjához, vagy a termékhez csatolt beépítési-, kezelési és használati útmutatóhoz.

## 4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

### 4.1. Alkalmassági feltételek

#### 4.1.1. Termék

A termék kötésideje és szilárdsága összefügg a tárolási idővel is, amit az alkalmazhatósághoz figyelembe kell venni.

#### 4.1.2. Gyártás

Üzemi gyártásellenőrzés működtetése előzetesen meghatározott előírás alapján

#### 4.1.3. Forgalmazás

A termék szállítói megfelelőségi igazolással együtt forgalmazható.

A technológiai utasítást a termékkel együtt kell szállítani. A felhasználási útmutatónak tartalmaznia kell a termék Biztonsági Adatlapján részletezett veszélyforrások alapján a tűz- és munkavédelmi előírásokat. A terméken és/vagy annak csomagolásán jól rögzítve szerepeljen az egészségre káros anyagtartalma, a 44/2000(XII.27)EÜM rendelet ide vonatkozó R és S mondatai, számai és piktogramja, a felhasználhatóság határnapja, a megsemmisítés módja valamint a gyártó és gyártási idő.

#### 4.1.4. Beépítés (tervezés, kivitelezés)

A magasabb vízadagolással készült habarcs laza szerkezetű, nagy vízfelvételű, fagyállósága gyenge. Ezért kültéri felhasználásra célszerű a kevésbé híg változatot alkalmazni. Alkalmazáskor a levegő és az alapfelület hőmérséklete  $+5^{\circ}\text{C}$  és  $+30^{\circ}\text{C}$  között kell legyen.

#### 4.1.5. Használat

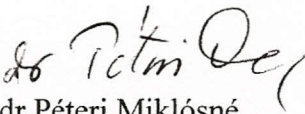
A termék alkalmazásakor, tárolásakor a vonatkozó tűzvédelmi és munkaegészségügyi előírásokat be kell tartani

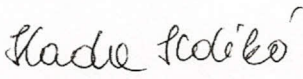
### 5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

#### 5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: kétszer

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó, az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldendő első megbízás határideje 2013.03.30. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

  
dr. Péteri Miklósné  
témafelelős

  
Kada Ildikó  
tudományos osztályvezető