



ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

**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

A-94/2011

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: Sikagard - 2003 W (STERIDEX) bevonatrendszer fém alapfelületre

A termék tervezett felhasználási területe: Fém felületek bevonása beltérben

Kérelmező: Sika Hungária Kft.
mint az ÉME jogosultja 1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

A termék gyártója: sa Sika nv
Industrierren „De Prijkels”
Venecoweg 37 B-9810 Nazareth Belgium

A termék ÉMI Nonprofit Kft. 1.17. 2.2.; 1.17.2.4.
szakrendi jelzete (SZRJ):

ÉME érvényesség vége: 2016. 05. 27.

Budapest, 2011. 05. 27.

Vida Attila
vezérigazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 9 oldalt 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 és dátumú Alkalmassági 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 termékekre 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)

sk Sika nv
Industrierren „De Prijkels”
Venecoweg 37 B-9810 Nazareth Belgium

1.2 A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

A termékek leírása:

Sikacor EG Phosphat kétkomponensű, epoxigyanta alapú korróziógátló alapozófesték.

Sikagard-203 W (STERIDEX) vízzel hígítható, műanyag kötőanyagú baktériumok, penész- és élesztőgombák, valamint algák elleni védelmet nyújtó bevonóanyag.

A termékekkel kialakított bevonatrendszer:

1 réteg Sikacor EG Phosphat alapozó 80 µm száraz rétegvastagságban
2 réteg Sikagard-203 W (Steridex) bevonóanyag kb. 260-280 µm száraz rétegvastagságban

Felhasználási terület:

Fém felületek bevonása beltérben.

2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI/MEGÍTÉLÉSI MÓDSZEREIK

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

2.1.1. Higiénia, egészség és környezetvédelem

Termékjellemzők	Mértékegység	Érték	Vizsgálati módszer
A bevonatrendszer száraz összrétegvastagsága	µm	min. 340	MSZ EN ISO 2808:2007

2.1.2. Használati biztonság (bevonatrendszer)

Termékjellemzők	Mértékegység	Érték	Vizsgálati módszer
Tapadószilárdság	N/mm ²	min. 1,5; vagy a bevonat anyagában szakadjon	MSZ EN ISO 4624:2003

Ütésszilárdság (2,5cm/1,0kg hatására)	J	min. 80	MSZ EN ISO 6272-1: 2004
--	---	---------	----------------------------

2.1.3. Tartósság (bevonatrendszer)

Terméklejellezők	Mérték- egység	Érték	Vizsgálati módszer
Öregítés gyorsított laboratóriumi ciklusvizsgálattal	-	Beltéri ciklus után külső változás, meghibásodás ne legyen a felületen	<i>ÉMI módszer</i> (-10°C és +50°C közötti hőmérséklet váltakozó hatása 25-ször)
Tapadószilárdság gyorsított laboratóriumi ciklusvizsgálat után	N/mm ²	min. 1,5; vagy a bevonat anyagában szakadjon	MSZ EN ISO 4624:2003

2.1.4. Egyéb jellemzők

2. 1. 4. 1. Sikacor EG Phospat alapozó

Terméklejellezők	Mérték- egység	Érték	Vizsgálati módszer
„A” komponens			
Külső	-	bézs színű, homogén folyadék	szemrevételezéssel
Üledék	-	nincs üledék	MSZ 9650-14: 1988
Nemillóanyag-tartalom	m/m%	20±10%	MSZ EN ISO 3251: 2009
Sűrűség	kg/m ³	1000±10%	MSZ EN ISO 2811-1: 2001

„B” komponens			
Külső	-	méz sárga színű, homogén folyadék	szemrevételezéssel
Üledék	-	kézi keveréssel 5 percen belül homogenizálható	MSZ 9650-14: 1988
Nemillóanyag tartalom	m/m%	60 ±10%	MSZ EN ISO 3251: 2009
Sűrűség	kg/m ³	952 ±10%	MSZ EN ISO 2811-1: 2001
Az „A” és a „B” komponens 9: 1 tömegarányú keveréke			
Elméleti kiadósság 80 µm vastagságnál	m ² /kg	min. 8,0	MSZ 9650-22:1989
Száradási idő 20°C-on			
felületi száradás	h	max. 2,0	MSZ EN ISO 9117-3: 2010
teljes átszáradás	h	max. 24,0	MSZ EN ISO 9117-1: 2009

2.1.4. 2. Sikagard -203W (Steridex) bevonóanyag

Termékjellemzők	Mérték- egység	Érték	Vizsgálati módszer
Külső	-	fehér színű, sűrű, homogén diszperzió	szemrevételezéssel
Üledék	-	kézi keveréssel 5 percen belül homogenizálható	MSZ 9650-14: 1988
Nemillóanyag- tartalom	m/m%	63,5 ±10%	MSZ EN ISO 3251: 2009
Sűrűség	kg/m ³	1393±10%	MSZ EN ISO 2811-1: 2001
Elméleti kiadósság 270 µm száraz rétegvastagságnál	m ² /kg	min. 2	MSZ 9650-22:1989

Száradási idő 20°C-on			MSZ EN ISO 9117-3: 2010
felületi száradás	h	max.2,0	
teljes átszáradás	h	max. 24	MSZ EN ISO 9117-1: 2009
Átvonhatóság 20°C-on	h	min. 24	MSZ 9650-24: 1979
pH	-	9,0-10,0	mérőpapírral

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. Megfelelőség igazolási módszer(ek)

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

(3) 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 megfelelőség igazolási eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelősét,
- 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:

táblázat

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Vizsgálati gyakoriság
Nemillóanyag-tartalom	MSZ EN ISO 3251: 2009	havonta egyszer
Sűrűség	MSZ EN ISO 2811-1: 2001	havonta egyszer
Száradási idő felületi száradás teljes átszáradás	MSZ EN ISO 9117-3: 2010 MSZ EN ISO 9117-1: 2009	havonta egyszer
Elméleti kiadósság	MSZ 9650-22:1989	havonta egyszer
Tapadószilárdság	MSZ EN ISO 4624:2003	havonta egyszer

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

3.2.2. A termékjellemzők megadása

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

- nemillóanyagtartalom;
- sűrűség;
- kiadósság;
- száradási idő;
- a bevonat tapadószilárdsága;
- a bevonat tapadószilárdsága öregítés után;

3.2.3. 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.
- Azon kijelölt szervezet megnevezését, azonosítási számát, melynek első típusvizsgálata alapján a megfelelési nyilatkozat kiadásra került.
- Jelen ÉME azonosítóját, amelyeknek az építési termék vizsgálatával igazoltan megfelel.
- A megfelelési nyilatkozat érvényességi idejét.
- A szállító, gyártó, forgalmazó megfelelési nyilatkozat aláírására felhatalmazott képviselőjének nevét (olvashatóan) és beosztását.
- A megfelelési 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.

3.3. A kijelölt vizsgáló laboratórium feladata**3.3.1. Első típusvizsgálat**

Az első típusvizsgálat során az alábbi termékjellemzők 2.1. fejezetben leírtak szerinti vizsgálatára kerüljön sor:

- nemillóanyagtartalom;
- sűrűség;
- kiadósság;
- száradási idő;
- a bevonat tapadószilárdsága;
- a bevonat tapadószilárdsága öregítés után;

A kijelölt vizsgáló laboratórium a jelen ÉME kiadásához végzett alkalmassági vizsgálatok eredményeinek felhasználásával összeállíthatja az első típusvizsgálati dokumentációt, amennyiben a 2.1. pontban leírtak teljesülnek.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK**4.1. Alkalmassági feltételek****4.1.1. Termék**

A termék tulajdonságai feleljenek meg a 2. pontban megadott követelmény értékeknek.

4.1.2. Gyártás**4.1.2.1 A gyártó feladatai**

A gyártó feladata olyan minőségirányítási rendszer, üzemi gyártásellenőrzés kialakítása illetve működtetése, mely garantálja a termékek megfelelő és egyenletes minőségét.

4.1.3. Forgalmazás

A termék csak a 2. pontban leírt minőségi követelményeket tanúsító szállítói megfelelőségi igazolással hozható forgalomba. A termék megfelelőségét a gyártó és a forgalmazó Szállítói Megfelelőségi Nyilatkozattal köteles igazolni.

4.1.4. Kivitelezés, kezelés

A termékekkel a bevonatrendszer kialakítása a következő:

1 réteg Sikacor EG Phosphat alapozó 80 µm száraz rétegvastagságban

2 réteg Sikagard-203 W (Steridex) bevonóanyag kb. 260-280 µm száraz rétegvastagságban

A termékekből kialakított bevonatrendszer normál, max. 75 % relatív páratartalmú beltéri körülmények között alkalmazható.

A fém alapfelületre felhordott bevonatrendszer csak *C1-es (közepes tartóssági időtartamú)* korrózióosztályban használható.

A termékeket a gyártmányismertetőkből rögzített felhasználási útmutató szerint kell alkalmazni.

A felületkezelést a gyártmányismertetőben leírt módon kell végrehajtani.

A fémfelület előkészítése:

Fémtisztá, mindenféle szennyeződésektől mentes, MSZ EN ISO 8501-1: 2008 szabvány szerint Sa 2½ tisztaságú fokozatú acéllemez legyen.

4.2. Ajánlások

4.2.1. Használat

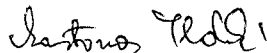
A termék forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a vásárlói tájékoztatást szolgáló beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót, valamint a Szállítói megfelelési nyilatkozatot magyar nyelven.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

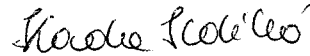
5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: két alkalommal

Az utóellenőrzés elvégzésére vonatkozó, az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldendő első megbízás határideje **2013. 05. 20.** Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.



Martonos Ildikó
tudományos munkatárs



Kada Ildikó
tudományos osztályvezető