



ÉPÍTÉSÜGYI 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-782/1991

ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése: AQUAFIN-2K és AQUAFIN-2K/M (polimerrel módosított)
kétkomponensű rugalmas, cementbázisú vízszigetelő habarcs

A termék tervezett felhasználási területe: Beton és téglafelületekre, szerkezetépítésben, mély- és magasépítésben, vízépítési műtárgyakhoz, bel- és kültéri használatra, új és régi épületeknél, kerámiaburkolatok alá, úszómedencékhez is. Alkalmazható még vízelvezető csatornába, aknába, vizsgálónyílásokhoz, folyékony trágya-tárolókba és erjesztő silókba, talajvíz elleni szigetelésként

Kérelmező: Schomburg GmbH & Co. KG
mint az ÉME jogosultja
Detmold Aquafinstr. 2-8
D-32760 Németország

A termék gyártója: Werk Detmold, Aquafinstr. 2-8, 32760 Detmold, Németország

Werk Halle, Deutsche Grube 5, 06116 Halle/Saale,
Németország

Werk Bratislava, Rybníčná 38/F, 83106 Pozsony, Szlovákia

A termék ÉMI Nonprofit Kft. 2.2.4.1.2.3.
szakrendi jelzete (SZRJ):

ÉME érvényesség kezdete: 2013. 05. 01.

ÉME érvényesség vége*: 2018. 04. 30.



Matuz Géza
vezérigazgató-helyettes
termelési és értékesítési igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 7 oldalt és 1 db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz.

* Az ÉME érvényességének vége feltételhez kötött. Az ÉME érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.

Projektszám: A3-3250K-00933-2013

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, 2008.04.25 érvényességi kezdetű, 2013.04.30-ig érvényes ÉME, valamint az A3-3250K-00933-2013 jelzetű Utóellenőrzési Jegyzőkönyvben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja az a természetes vagy jogi személy, aki részére az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. kiállította.
3. Az ÉMI Nonprofit Kft. - mint jóváhagyó szervezet – utóellenőrzés keretében jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME tartalma a termék, a gyártóhely, valamint a vonatkozó műszaki előírások és jogszabályi környezet vonatkozásában változatlanul fennáll, illetve annak meghatározására, hogy az ÉME érvényessége milyen feltételek mellett tartható fenn, illetve hosszabbítható meg.
4. Az ÉME jogosultja az ÉME-t 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 foglaltól lényegesen eltér. Ha az ÉME érvényességi idején belül Európai Műszaki Engedélyt (ETA) adnak ki a termékre vonatkozóan, akkor az ÉME érvényessége nem hosszabbítható meg.
6. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői, tervezett felhasználási területe vagy gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az ÉME módosítását.
7. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, a bejelentési kötelezettséghez kapcsolódó módosítási eljárás az ÉMI Nonprofit Kft. hibáján kívüli okból nem végezhető el, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas.
8. Az ÉME-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
9. 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.
10. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, egészségügyi, építési hatósági), és megfelelőség igazolási dokumentumokat (pl. megfelelőségi tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, első típusvizsgálati jegyzőkönyv, szállítói megfelelőségi nyilatkozat).
11. 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)

Werk Detmold, Aquafinstr. 2-8, 32760 Detmold, Németország
Werk Halle, Deutsche Grube 5, 06116 Halle/Saale, Németország
Werk Bratislava, Rybníčná 38/F, 83106 Pozsony, Szlovákia

1.2. A termék leírása

Az AQUAFIN-2K és AQUAFIN-2K/M (polimerrel módosított újabb változat) egy kétkomponensű rugalmas, cementbázisú vízszigetelő habarcs, alkalmas valamennyi teherhordó építési aljzatra, varrat és fugamentes rugalmas repedésáthidaló bevonat. Felhordása megfelelő készülékkel szórással, kenéssel és spatulázással is lehetséges, nedves aljzaton alapozás nélkül is megköt. Lapburkolattal, térkövekkel, festéssel, vagy más burkolati/bevonati rétegekkel is ellátható. (1. melléklet)

Termékjellemző	Termékjellemző érték		Vizsgálati vagy számítási módszer
	AQUAFIN-2K	AQUAFIN-2K/M	
Alapanyag	homok, cement, folyékony diszperzió	homok, cement, folyékony polimer diszperzió	MSZ EN 1015-2:1999 MSZ EN 1015-9:2000
Keverési arány	3:1	5:2	
Keverési idő	3 perc		
Feldolgozási hőfok	+ 5 °C és +30 °C között		
Feldolgozási idő	60 perc		MSZ EN 1015-6:1999
Sűrűség 20°C-on	1,6 g/cm ³		

1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása

Beton és téglafelületekre, szerkezetépítésben, mély- és magasépítésben, vízepítési műtárgyakhoz, bel- és kültéri használatra, új és régi épületeknél, kerámiaburkolatok alá, úszómedencékhez is. Alkalmazható még vízelvezető csatornába, aknába, vizsgálonyílásokhoz, folyékony trágya-tárolókba és erjesztő silókba, talajvíz elleni szigetelésként

2. JELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI/MEGÍTÉLÉSI MÓDSZEREIK

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

Termékjellemző	Termékjellemző érték	Vizsgálati vagy számítási módszer
Tapadószilárdság	≥ 0,5 N/mm ²	MSZ EN 1348:2007
Szakító szilárdság	> 0,4 N/mm ²	MSZ EN 1542:2000
Szakadási nyúlás	15-20 %	MSZ EN ISO 527-2:2012
Vízzáróság pozitív víznyomás esetén negatív víznyomás esetén	megfelelő 3 bar-ig megfelelő 1,5 bar-ig	MSZ EN 14891:2012
Repedésáthidaló képesség	≥ 0,75 mm	
Tűzvédelmi osztály	E	MSZ EN 13501-1:2007 +A1:2010

3. MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS KÖVETELMÉNYEI

3.1. Megfelelőség igazolási módszer(ek)

A 2003/655/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:
(2+) 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 követelményeknek.

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 felelőseit, beleértve a kijelölt tanúsító szervezettel való kapcsolattartást és a bejelentési kötelezettségeket,
- 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, azok gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket.
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését az első típusvizsgálat eredményeinek összevetésével.

3.2.2 Első típusvizsgálat

Az első típusvizsgálat során a 2.1. fejezetben leírtak szerinti vizsgálatára kerüljön sor.

A gyártó a jelen ÉME kiadásához végzett alkalmassági vizsgálatok eredményeinek felhasználásával összeállíthatja az első típusvizsgálati jegyzőkönyvet, amennyiben a 2.1. pontban leírtak teljesülnek.

3.2.3. A terméket kísérő termékjellemzőinek megadása

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

- keverési arány
- lejárat idő
- fazékidő
- termék vastagsága vagy minimális mennyisége

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.
- Azon kijelölt szervezet megnevezését, azonosítási számát, amelyek tanúsítványa alapján a megfelelőségi nyilatkozat kiadásra került.
- Jelen ÉME azonosítóját, amelyeknek az építési termék vizsgálattal 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.

3.3. A kijelölt tanúsító szervezet feladatai

3.3.1. A gyártásellenőrzés alapvizsgálata

3.3.1.1. Az üzemi gyártásellenőrzési rendszert leíró dokumentáció előzetes felülvizsgálata

Ennek keretében a gyártásellenőrzés működését, a gyártás folyamatát, valamint a hozzá kapcsolódó ellenőrzések és vizsgálatok eljárását leíró – gyártó által készített – dokumentumok felülvizsgálatának elvégzése történik meg.

A felülvizsgálat alapján értékelt, hogy a termékek minőségszabályozása megfelelő-e, és összhangban van-e a 3.2.1.-ben előírt követelményekkel.

3.3.1.2. A gyártásellenőrzés alapvizsgálata a helyszínen

Az alapvizsgálat keretében ellenőrzött és értékelt, hogy az üzem a gyártásellenőrzési dokumentációnak megfelelően végzi-e a tevékenységét, továbbá a gyártó által végzett ellenőrzések és vizsgálatok alkalmasak-e a termékek megfelelőségének megállapítására. Az alapvizsgálat kiterjed arra, hogy a gyártó rendelkezik-e azokkal az eszközökkel, amelyek szükségesek a követelményeknek megfelelő termékek előállításához, és adottak-e a gyártásellenőrzés elvégzésének személyi és tárgyi feltételei.

3.3.2. Az üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány kiadása

A kijelölt tanúsító szervezet – a gyártó által elvégzett és benyújtott első típusvizsgálat és a gyártásellenőrzés alapvizsgálatának értékelésére alapozva – ÜZEMI GYÁRTÁS ELLENŐRZÉSI TANÚSÍTVÁNY kiadásával igazolja a termékek megfelelőségét.

3.3.3. Az üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány érvényben tartása

A kijelölt tanúsító szervezet az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete alapján a kiadott ÜZEMI GYÁRTÁSELLENŐRZÉSI TANÚSÍTVÁNY-t érvényben tartja.

Az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete évente egy alkalommal kerül elvégzésre, tartalma megegyezik az alapvizsgálathoz leírtakkal, azzal a kivétellel, hogy a dokumentum felülvizsgálat csak az alapvizsgálat óta módosított dokumentumokra terjed ki.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

4.1.1. Termék

Az AQUAFIN-2K és AQUAFIN-2K/M (polimerrel módosított újabb változat) tulajdonságai feleljen meg a 2.1. pontban meghatározott követelményeknek.

4.1.2. Gyártás

Olyan minőségirányítási rendszer, üzemi gyártásellenőrzés kialakítása és működtetése a gyártó részéről, mely az ÉME-ben leírt műszaki követelményeknek való megfelelést biztosítja.

4.1.3. Forgalmazás

A termékek forgalmazása magyar nyelvű terméktájékoztatóval, beépítési utasítással és Szállítói megfelelési nyilatkozattal lehetséges.

4.1.4. Beépítés (tervezés, kivitelezés)

A termék beépítése minden esetben a gyártói útmutató szerint szakképzett munkatársak bevonásával történjen.

A szigetelés előkészítő folyamatában el kell végezni az építmény diagnosztikai vizsgálatát (nedvesség mértékének, víznyomás nagyságának és egyéb körülmények ismerete). A szigetelés alapfelületével szemben támasztott követelményeket be kell tartani.

A friss vízszigetelő bevonatot védeni kell az esőtől, fagytól és az erős direkt napsugárzástól, a szilárdulási időtartam alatt ne érje víz! Alkalmazása előtt a nagyon száraz felületeket be kell nedvesíteni.

4.2. Ajánlások

4.2.2. Tárolás, csomagolás

A felbontatlan csomagokat fagytól mentes, száraz helyen a megadott eltarthatósági ideig tárolják! Távol kell tartani élelmiszerektől, italoktól és takarmány jellegű anyagoktól.

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1. Az ÉME érvényessége alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: 5 évben 1 alkalommal

Az utóellenőrzés elvégzése vonatkozó, az ÉMI Nonprofit Kft. részére elküldendő következő megbízás határideje 2015.10.31. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Nonprofit Kft. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

6. MELLÉKLETEK

6.1. Műszaki Adatlapok (8 oldal)


Terjék Anita
Projektvezető


Budavári Zoltán
Műszaki Értékelő Iroda
vezető