

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR–HU1/0004

1. A termék egyedi azonosítója kódja: **ADESILEX P 9 EXPRESS**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

**A termék csomagolásán található.**

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban:

## **FOKOZOTT KÖVETELMÉNYŰ, GYORSKÖTŐ, CEMENTTARTALMÚ RAGASZTÓ KERÁMIA BURKOLÓLAPOKHOZ BELTÉRI ÉS KÜLTÉRI FALAK ÉS PADLÓK BURKOLÁSÁHOZ**

4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI Kft, 2040. Budaörs, Sport. u. 2. [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értekezési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak: **Nincs**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **3. rendszer**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma: **Az ÉMI Kft, Budapest, No. 1415, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült az Első Típusvizsgálat a 3-as rendszer alapján. Jegyzőkönyv száma: M-2053/2005.**  
**Az ITB, Varsó (Lengyelország) No. 1488, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült a Tűzvédelmi osztályozás a 3-as rendszer szerint. Jegyzőkönyv szám: NP-518.4/09/KP.**
8. Olyan építési termékre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>Tűzvédelmi osztály</b>	<b>A1 - A1<sub>fi</sub></b>	<b>EN 12004:2007 + A1: 2012</b>
<b>Kezdeti húzási tapadószilárdság</b>	<b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Korai húzási tapadószilárdság</b>	<b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után</b>	<b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után</b>	<b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Húzó-tapadó szilárdság ciklikus fagyasztás-olvadás után</b>	<b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Veszélyes összetevők</b>	<b>lásd bizt. adatlapot</b>	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Kopacz Tamás termelési vezető**





Sóskút, 2013. július 1.

.....  
Kopacz Tamás

HU-1/0004.0/HU

## CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN 12004:2007+A1:2012 szerint

 1415 1488	 2040. Budaörs, Sport u. 2. www.mapei.hu														
<p style="text-align: center;"><b>05</b> <b>CPR-HU1/0004</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>ADESILEX P9 EXPRESS</b></p> <p style="text-align: center;">Fokozott követelményű, gyorskötő, cementtartalmú ragasztó kerámia burkolatokhoz, beltéri és kültéri padlók burkolásához</p>															
<table><tr><td>Tűzvédelmi osztály:</td><td>A1 - A1<sub>fl</sub></td></tr><tr><td>Kezdeti húzási tapadószilárdság:</td><td>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Korai húzási tapadószilárdság:</td><td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után:</td><td>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után:</td><td>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Húzó-tapadó szilárdság ciklikus fagyasztás-olvadás után:</td><td>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Veszélyes összetevők:</td><td>lásd bizt. adatlapot</td></tr></table>		Tűzvédelmi osztály:	A1 - A1 <sub>fl</sub>	Kezdeti húzási tapadószilárdság:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>	Korai húzási tapadószilárdság:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>	Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>	Húzó-tapadó szilárdság ciklikus fagyasztás-olvadás után:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>	Veszélyes összetevők:	lásd bizt. adatlapot
Tűzvédelmi osztály:	A1 - A1 <sub>fl</sub>														
Kezdeti húzási tapadószilárdság:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>														
Korai húzási tapadószilárdság:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>														
Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>														
Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>														
Húzó-tapadó szilárdság ciklikus fagyasztás-olvadás után:	≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>														
Veszélyes összetevők:	lásd bizt. adatlapot														

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR–HU1/0003

1. A termék egyedi azonosítója kódja: **ADESILEX P 9**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:  
**FOKOZOTT KÖVETELMÉNYŰ CEMENTTARTALMÚ RAGASZTÓ KERÁMIA BURKOLÓLAPOKHOZ.**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban: **Beltéri és kültéri falak és padlók burkolásához**
4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI Kft, 2040. Budaörs, Sport. u. 2. www.mapei.hu**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értékesítési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:  
**Nincs**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **3**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma: **A TUM, München, No. 1211, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült az Első Típusvizsgálat a 3-as rendszer alapján. Jegyzőkönyv száma: 25050141/Gi.**  
**Az ITB, Varsó (Lengyelország) No. 1488, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült a Tűzvédelmi osztályozás a 3-as rendszer szerint. Jegyzőkönyvek szám: 1220.2/10/R03NPU és ITB 1220.4/10/R03NPU.**
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>Tűzvédelmi osztály</b> <b>Kezdeti húzási tapadószilárdság (28 napos)</b> <b>Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után</b> <b>Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után</b> <b>Húzó-tapadó szilárdság ciklikus fagyasztás-olvadás után</b> <b>Veszélyes összetevők</b>	<b>A1 - A1<sub>fi</sub></b> <b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b> <b>lásd biztonsági adatlapot</b>	<b>EN 12004:2007</b> <b>+ A1: 2012</b>

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.



**A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: Kopacz Tamás termelési vezető**

16

Sóskút, 2013. július 1.

Kopacz Tamás

## CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN 12004:2007+A1:2012 szerint

 1211 1488	 2040. Budaörs, Sport u. 2. www.mapei.hu
<b>04</b> <b>CPR-HU1/0003</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>ADESILEX P9</b> Fokozott követelményű cementtartalmú ragasztó kerámia burkolatokhoz, beltéri és kültéri falak és padlók burkolásához	
Tűzvédelmi osztályozás	A1 - A1 <sub>fl</sub>
Tapadószilárdság:	
Kezdeti húzási tapadó szilárdság	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tartósság:	
Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Húzó-tapadó szilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Veszélyes összetevők	Lásd bizt. adatlapot

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR-HU3/0630**

1. A termék egyedi azonosítója kódja: **ECO PRIM GRIP PLUS**
2. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései:  
**Többcélú, felhasználásra kész alacsony illékony anyag kibocsátású alapozó, beltéri és kültéri padlókra és falakra.**
3. Gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe:  
**MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy)** [www.mapei.it](http://www.mapei.it)
4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értekesítési címe:  
**MAPEI Kft, 2040. Budaörs, Sport. u. 2.** [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)
5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek: **4. rendszer**
6. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény
<b>Ellenállás nedvességnek:</b>	<b>kitűnő</b>
<b>Ellenállás olajoknak és oldószereknek:</b>	<b>jó</b>
<b>Ellenállás savaknak és lúgoknak:</b>	<b>jó</b>

7. A Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 6. pontban feltüntetett teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.  
A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Szautner Csaba kereskedelmi vezető**

Budaörs, 2021. március 26.



Szautner Csaba

## Biztonsági adatlap. KERACOLOR FF FLEX

### Biztonsági adatlap. 14/2/2017, verzió 3

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: KERACOLOR FF FLEX

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód:

Előcsomagolt cementhabarcs.

Ellenjavallt felhasználási módok:

==

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

sicurezza@mapei.it

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel: +36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

- ⚠ Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló ha.
- ⚠ Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.
- ⚠ Figyelem, Skin Sens. 1, Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- ⚠ Figyelem, STOT SE 3, Légúti irritációt okozhat.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

##### 2.2. Címkézési elemek

Jelzések:



Veszély

## Biztonsági adatlap. KERACOLOR FF FLEX

### Vészeljések:

- H315 Bőrirritáló ha.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H335 Légúti irritációt okozhat.

### Óvintézkedések:

- P261 Kerülje a por belégzését.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
- P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

### Különleges utasítások:

Nincs

### Tartalmaz:

- Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm
- Kálcium-hidroxid

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:  
Nincs

### 2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

### Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek  
Lásd a 11-es pontban a kristályos szilícium-dioxidra vonatkozó kiegészítő tájékoztatót.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

N.A.

### 3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:  
>= 25% - < 50% szabad kristályos szilíciumdioxid (d > 10 µ)  
CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4  
CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

>= 25% - < 50% Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm

CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 1% - < 2.5% Kálcium-hidroxid

REACH No.: 01-2119475151-45-0041, CAS: 1305-62-0, EC: 215-137-3

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 0.25% - < 0.49% free crystalline silica (R<sub>n</sub> < 10 µ)(\* )

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

- ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

## Biztonsági adatlap. KERACOLOR FF FLEX

(\*) Nem CE-besorolt anyag  
Védelmi besorolás a belélegezhető kvarchomokra: GHS 09 - H 373

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

**AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szembe jutáskor:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Tisztítsa meg jól a szájüreget és igyon sok vizet. Panasz esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg ezt a biztonsági lapot.

Belélegzés esetén:

Belélegzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A termék belélegzés esetén a légutakat irritálja, bőrfelülettel érintkezve erős bőrpírt, vizenyős gyulladást okoz.

Ha a termék a szembe kerül, súlyos szemsérülést, szaruhártya-, vagy szivárványhártya-sérülést okoz.

A termék a bőrfelülettel érintkezve bőrrézkénységet okozhat.

A termék cementet tartalmaz, amely a testnedvekkel (izzadság, stb.) érintkezve erős lúgos hatást eredményez, és irritációt okoz.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

(lásd a fenti 4.1)

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

CO2 vagy poroltókészülék.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék nem tűzveszélyes

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál



## Biztonsági adatlap. KERACOLOR FF FLEX

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitettség esetén használjon légzőkészüléket.  
Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.  
Használjon megfelelő légzésvédelmi eszközt.  
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések  
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
Álarcot és védőruhát használatával, gyorsan össze kell szedni a terméket.  
Tároló edénybe kell merni és le kell yárni a hulladék elhelyezésig.  
A termék eltávolítása után a szennyezett területet és eszközöket vízzel le kell mosni
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra  
Lásd a 8. és 13. pontokat is

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
Kerülje a szembe jutást és a borrel való érintkezést, valamint a magas porkoncentrációbantörténő munkavégzést.  
Kerülje a por képződését és lerakódását  
Használjon lokalizált szellőzőrendszert.  
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.  
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.  
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.  
Munka közben tilos az étel és az ital fogyasztás!  
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
Együtt-tárolási tilalom:  
Nincs. Lásd a következő, 10.pontot is.  
Előírások a raktárhelyiségre:  
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Nincs sajátos felhasználási mód

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek  
szabad kristályos szilíciumdioxid ( $d > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7  
ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Jegyzet: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer  
Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm - CAS: 65997-15-1  
ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - Jegyzet: (E,R), A4 - Pulm func, resp symptoms, asthma  
ÁK -- Ország: HUNGARY - TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Kalcium-hidroxid - CAS: 1305-62-0  
NDS - TWA: 2 mg/m<sup>3</sup>  
EU - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup>  
ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m<sup>3</sup> - Jegyzet: Eye, URT and skin irr  
ÁK -- Ország: HUNGARY - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>  
free crystalline silica ( $R < 10 \mu$ )(\*) - CAS: 14808-60-7  
EU - TWA(8h): 0.0025 mg/m<sup>3</sup> - Jegyzet: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer  
ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Jegyzet: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer  
DNEL expozíciós határértékek  
Kalcium-hidroxid - CAS: 1305-62-0

## Biztonsági adatlap. KERACOLOR FF FLEX

Ipari munkás: 4 map1 - Felhasználó: 4 map1 - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 1 map1 - Felhasználó: 1 map1 - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

### PNEC expozíciós határértékek

Kalcium-hidroxid - CAS: 1305-62-0

Cél: Édesvíz - Érték: 0.49 mg/l

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 1080 mg/kg

Cél: Tengervíz - Érték: 0.32 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 3 mg/l

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Védőszemüveg.

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

PVC, neoprén kesztyű használata ajánlott (0.5 mm) ellenjavalt kesztyű: nincs.

Neoprén (0,5 mm) kesztyű használata ajánlott. Ellen javalt védőkesztyű: nincs

Légzésvédelem:

Amennyiben nem megfelelő a szellőzés vagy hosszabb ideig tart a művelet, használjon olyan légzésvédő eszközt.

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni

Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	por
Szín:	különböző
Szag:	cementre emlékeztető
Szag-érzékelési határ:	N.A.
pH:	N.A.
pH (vizes diszperzióban, 10%):	12
Olvadáspont / fagyáspont:	== °C
Forráspont:	== °C
Szilárd / gáz gyulladáspont:	N.A.
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	N.A.
Gőzsűrűség:	N.A.
Gyulladáspont:	== °C
Párolgási sebesség:	N.A.
Gőznyomás:	== kPa (23°C)
Relatív sűrűség:	N.A.
Fajlagos sűrűség:	1.3 g/cm <sup>3</sup>
Gőzsűrűség:	N.A.
Oldhatóság vízben:	részben oldható

## Biztonsági adatlap. KERACOLOR FF FLEX

Oldhatóság olajban:	oldhatatlan
Viszkozitás:	N.A.
Öngyulladás hőmérséklet:	== °C
Robbanási határ:	==
Bomlási hőmérséklet:	N.A.
Megoszlási együttható (n-oktanol/víz):	N.A.
Robbanási határ:	==
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.
9.2. Egyéb információk	
Elegyedés:	N.A.
Oldhatóság zsírban:	N.A.
Vezetőképeség:	N.A.
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség  
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás  
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
Nincs
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
Nincs.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék a szervezetbe juthat:

Lenyelve: igen

Belégzés: igen

Bőrön át: nem

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai információk vonatkoznak:

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

N.A.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

szabad kristályos szilíciumdioxid (d > 10 µ) - CAS: 14808-60-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr > 2000 mg/kg

Kalcium-hidroxid - CAS: 1305-62-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Utvonal: Szájon át - Változatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Utvonal: Bőr - Változatok: Nyúl > 2500 mg/kg

Maró hatás / Irritatív hatás:

Bőr:

Bőrrel érintkezve irritációt okozhat

Szem:

Az anyaggal való közvetlen érintkezés súlyos szemkárosodást okozhat.

## Biztonsági adatlap. KERACOLOR FF FLEX

### Rákkeltő hatás:

AZ IARC (Nemzetközi Rákkutató Ügynökség) szerint a munkakörnyezetben belélegzett kristályos szilícium-dioxid tüdőrákot okozhat.

Ezzel együtt megjegyezzük, hogy a rákkeltő hatás a szilícium-dioxid tulajdonságától és a környezet biofizikai tényezőitől függ. A vizsgálatokból úgy tűnik, hogy a rák kialakulásának veszélye a már meglévő szilikózisban szenvedőket érinti.

A kutatások jelenlegi állása alapján a dolgozók szilikózis elleni védelme biztosítható a munkahelyi expozíciós határértékek betartásával.

### Genetikai elváltozások:

Nincs ismer hatás.

### Teratogén hatás:

Nincs ismert hatás.

### Egyéb információk:

Kerüljék a borrel való érintkezést. Érzékenység esetén, kis mennyiségű anyag is okozhat helyi ödémát és eritémát.

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

- a) akut toxicitás
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
- e) csírasejt-mutagenitás
- f) rákkeltő hatás
- g) reprodukciós toxicitás
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
- j) aspirációs veszély

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Előírászerűen kell használni, hogy a természetbe ne kerüljön ki

Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

Biológiai lebomlás: nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

Kalcium-hidroxid - CAS: 1305-62-0

#### a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 49.1 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae = 184.57 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 457 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 50.6 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia = 158 mg/l - Időtartam h: 96

#### b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Algae = 48 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 32 mg/l - Jegyzet: 14 d

#### d) Talaj toxicitás:

Végpont: NOEC = 2000 mg/kg

#### e) Növény toxicitás:

Végpont: NOEC = 1080 mg/kg - Jegyzet: 21 d

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

### 12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

## Biztonsági adatlap. KERACOLOR FF FLEX

12.6. Egyéb káros hatások  
Semmi  
Nem állnak rendelkezésre a készítményre vonatkozó adatok

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek  
Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.  
91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

Kikeményedett anyag megsemmisítése (EWC kód): 17 01 01  
A nem kikeményedett termék ártalmatlanítása (EWC kód) 17 01 01  
A hulladék-kód az európai normák szerint, a termék összetétele alapján lett megadva.  
A felhasználási terület függvényében szükséges lehet a hulladék új kóddal való ellátása.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám  
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.  
ENSZ jelzés: ==

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
ADR-Közúti: nem veszélyes áru  
Legmagasabb ADR szám: NA  
IATA-Class: nem veszélyes áru  
IMDG-Class: nem veszélyes áru  
N.A.

14.4. Csomagolási csoport  
N.A.

14.5. Környezeti veszélyek  
Marine pollutant: nem  
N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
N.A.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás  
nem

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
1907/2006/EK (REACH) szabályozás  
1272/2008/EK (CLP) szabályozás  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU (EÚ)2015/830 szabályozás  
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás  
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás  
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás  
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006

## Biztonsági adatlap. KERACOLOR FF FLEX

(EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII

The product contains Cr (VI) under the limit established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging

2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

### Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica

On April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.

The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on [www.nepsi.eu](http://www.nepsi.eu) website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

N.A.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használt mondatok szövege:

H315 Bőrirritáló ha.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szervezetet.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott  
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Csak a

## Biztonsági adatlap. KERACOLOR FF FLEX

megjelölt termékre érvényesek és nem garantálják a minőséget.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ezen biztonsági adatlap megjelenésével minden korábbi kiadás hatályát veszti.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Érvényes Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
OEL:	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Nem elérhető



# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR–HU1/0016

1. A termék egyedi azonosítója kódja: **KERAFLEX S1**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:  
**FOKOZOTT KÖVETELMÉNYŰ CEMENTTARTALMÚ RAGASZTÓ KERÁMIA BURKOLÓLAPOKHOZ.**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban: **Beltéri és kültéri falak és padlók burkolásához**
4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI Kft, 2040. Budaörs, Sport. u. 2. [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:  
**Nincs**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **3. rendszer**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma: **A Säurefliesner-Vereinigung e.V. No. 1212, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült az Első Típusvizsgálat a 3-as rendszer alapján. Jegyzőkönyv száma: N. 49490401.101.**  
**Az MPA Dresden GmbH, N. 0767 , kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült a Tűzvédelmi osztályozás a 3-as rendszer szerint. Jegyzőkönyvek szám: No. 2008-B-2749/22 and No. 2008-B-2749/26.**
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>Tűzvédelmi osztály</b>	<b>A2-s1-d0, A2<sub>fl</sub>-s1</b>	<b>EN 12004:2007 + A1: 2012</b>
<b>Kezdeti húzási tapadószilárdság (28 napos)</b>	<b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után</b>	<b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után</b>	<b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Húzó-tapadó szilárdság ciklikus fagyasztás-olvadás után</b>	<b>≥ 1,00 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Veszélyes összetevők</b>	<b>lásd bizt. adatlapot</b>	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Kopacz Tamás termelési vezető**





Sóskút, 2013. július 1.

.....

Kopacz Tamás

## CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN 12004:2007+A1:2012 szerint

 1211 0767	 2040. Budaörs, Sport u. 2. www.mapei.hu
<b>06</b> <b>CPR-HU1/0016</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>KERAFLEX S1</b> Fokozott követelményű cementtartalmú ragasztó kerámia burkolatokhoz, beltéri és kültéri falak és padlók burkolásához	
Tűzvédelmi osztályozás	A2-s1-d0, A2fl-s1
Kezdeti húzási tapadószilárdság (28 napos)	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Húzó-tapadó szilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Veszélyes összetevők	Lásd bizt. adatlapot

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR-IT1/0123

1. A termék egyedi azonosító kódja: **KERAPOXY**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően

### FOKOZOTT KÖVETELMÉNYŰ REAKTÍV MŰGYANTA RAGASZTÓ KERÁMIA BURKOLÓLAPOKHOZ.

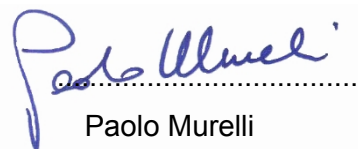
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban: **Beltéri és kültéri padlók és falak burkolásához.**
4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értékesítési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak: **Nincs**
6. Az építési termékek teljesítményéneke állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **3. rendszer**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat eseté (bejelentett szrev neve, azonosító száma: **A TUM München No. 1211, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült el az Első Típusvizsgálat a 3-as rendszer alapján. Jegyzőköny száma: 25040322/Gi.**  
**Az MPA Dresden No. 0767, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült a Tűzvédelmi osztályozás a 3-as rendszer szerint. Jegyzőkönyvek számai: 2008-B-2748/07.1; 2008-B-2748/08.1.**
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>Tűzvédelmi osztály:</b>	<b>E-E<sub>fi</sub></b>	<b>EN 12004:2007 + A1: 2012</b>
<b>Tapadószilárdság:</b>		
<b>Kezdeti nyírási tapadószilárdság:</b>	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Tartósság:</b>		
<b>Nyírási tapadószilárdság hőszokk után:</b>	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Nyírási tapadószilárdság vízbe merítés után:</b>	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Veszélyes összetevők:</b>	<b>lásd biztonsági adatlapot</b>	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Paolo Murelli, vállalati minőségirányítási vezető**

Milánó, 2013. július 1.



Paolo Murelli

## CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN 12004:2007+A1:2012szerint

 1211 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it														
<p style="text-align: center;"><b>04</b> <b>CPR-IT1/0123</b> <b>EN 12004:2007+A1:2012</b> <b>KERAPOXY</b> Fokozott követelményű, reaktív műgyanta ragasztó beltéri és kültéri falakhoz és aljzatokhoz</p> <table><tr><td>Tűzvédelmi osztályozás:</td><td>E, E<sub>fl</sub></td></tr><tr><td>Tapadószilárdság:</td><td></td></tr><tr><td>    Kezdeti nyírási tapadószilárdság:</td><td>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Tartósság:</td><td></td></tr><tr><td>    Nyírási tapadószilárdság vízbe merítés után:</td><td>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>    Nyírási tapadószilárdság hőszokk után:</td><td>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Veszélyes összetevők:</td><td>lásd biztonsági adatlapot</td></tr></table>		Tűzvédelmi osztályozás:	E, E <sub>fl</sub>	Tapadószilárdság:		Kezdeti nyírási tapadószilárdság:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	Tartósság:		Nyírási tapadószilárdság vízbe merítés után:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	Nyírási tapadószilárdság hőszokk után:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	Veszélyes összetevők:	lásd biztonsági adatlapot
Tűzvédelmi osztályozás:	E, E <sub>fl</sub>														
Tapadószilárdság:															
Kezdeti nyírási tapadószilárdság:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>														
Tartósság:															
Nyírási tapadószilárdság vízbe merítés után:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>														
Nyírási tapadószilárdság hőszokk után:	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>														
Veszélyes összetevők:	lásd biztonsági adatlapot														

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR–HU2/0861

1. A termék egyedi azonosítója kódja: **MAPEBAND PE 120**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását:  
**A termék csomagolásán található.**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban:  
**Sarok- illetve fal- és padlócsatlakozások vízzáró kialakítása vízszigetelése kent vízszigetelő rendszerekhez valamint csövek és lefolyók áttöréseinek vízszigetelése.**
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe:  
**MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Olaszo.) [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
5. Meghatalmazott képviselőnek a neve és értékesítési címe:  
**MAPEI Kft, 2040. Budaörs, Sport. u. 2. [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)**
6. Az építési termékek teljesítményéne állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek: **3. rendszer**
7. Építőipari Műszaki Engedélyt kibocsátó, bejelentett szerv neve, azonosító száma: **ÉMI Kft, Budapest, No. 1415., kijelölt vizsgáló intézet által kiállított Építőipari Műszaki Engedély. Engedély száma: A-492/2002.**
8. Olyan építési termékre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Műszaki előírás
<b>Vízállóság:</b> <b>Szakadási nyúlás:</b>	<b>1,5 bar</b> <b>&gt; 135 %</b>	<b>-</b> <b>ISO 527-1</b>

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Kopacz Tamás minőségirányítási vezető**

Sóskút, 2013. október 1.

.....  
Kopacz Tamás

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR-IT1/0461

1. A termék egyedi azonosító kódja: **MAPELASTIC AQUADEFENSE**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

### DISZPERZIÓS, KENHETŐ VÍZZÁRÓ TERMÉK (DM 01)

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban:

### Minden külső alkalmazáshoz kerámia lapok előtt (EN 12004 szerinti C2 ragasztóval ragasztva)

4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy), [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értekezési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak: **Nincs**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **4-es rendszer, vízszigetelés:  
3-as rendszer**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma:

**A LGAI Technological Center, S.A., N. 0370, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült el a termék típusvizsgálatata , 3-as rendszer alapján. Kibocsátott jegyzőkönyv száma: 14/8067-175.**

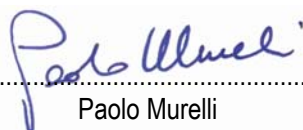
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>Kezdeti tapadószilárdság:</b> <b>Vízszigetelés:</b> <b>Repedés áthidaló képesség:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- normál tárolásnál (+23 °C)</li><li>- alacsony hőmérsékleten (-5°C):</li></ul> <b>Tapadószilárdság tartóssága:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- hő öregítés után:</li><li>- vízbe merítés után:</li><li>- mésszel telített vízbe merítés után:</li><li>- fagyasztás-olvasztási ciklusok után:</li></ul> <b>Veszélyes anyagok kibocsátása:</b>	<b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Nincs behatolás</b>  <b>≥ 0,75mm</b> <b>≥ 0,75 mm</b>  <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>lásd Biztonsági adatlapot</b>	<b>MSZ EN 14891:2012</b>



10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Paolo Murelli, vállalati min. ir. vezető**

Milánó, 2014. március 19.

  
.....  
Paolo Murelli

## CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN 14891:2012 szerint

 0370	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																						
<p>14</p> <p>CPR-IT1/0461</p> <p>EN 14891:2012</p> <p><b>MAPELASTIC AQUADEFENSE</b></p> <p><i>Diszperziós, kenhető vízzáró termék DM 01, minden külső alkalmazáshoz kerámia lapok előtt (EN 12004 szerinti C2 ragasztóval ragasztva)</i></p> <table><tr><td>Kezdeti tapadószilárdság:</td><td>≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Vízszigetelés:</td><td>Nincs behatolás</td></tr><tr><td>Repedés áthidaló képesség:</td><td></td></tr><tr><td>- normál tárolásnál (+23 oC)</td><td>≥ 0,75mm</td></tr><tr><td>- alacsony hőmérsékleten (-5oC):</td><td>≥ 0,75 mm</td></tr><tr><td>Tapadószilárdság tartóssága:</td><td></td></tr><tr><td>- hő öregítés után:</td><td>≥ 0,5 N/ mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>- vízbe merítés után:</td><td>≥ 0,5 N/ mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>- mésszel telített vízbe merítés után:</td><td>≥ 0,5 N/ mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>- fagyasztás-olvasztási ciklusok után:</td><td>≥ 0,5 N/ mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Veszélyes anyagok kibocsátása:</td><td>lásd Biztonsági adatlapot</td></tr></table>		Kezdeti tapadószilárdság:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	Vízszigetelés:	Nincs behatolás	Repedés áthidaló képesség:		- normál tárolásnál (+23 oC)	≥ 0,75mm	- alacsony hőmérsékleten (-5oC):	≥ 0,75 mm	Tapadószilárdság tartóssága:		- hő öregítés után:	≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>	- vízbe merítés után:	≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>	- mésszel telített vízbe merítés után:	≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>	- fagyasztás-olvasztási ciklusok után:	≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>	Veszélyes anyagok kibocsátása:	lásd Biztonsági adatlapot
Kezdeti tapadószilárdság:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>																						
Vízszigetelés:	Nincs behatolás																						
Repedés áthidaló képesség:																							
- normál tárolásnál (+23 oC)	≥ 0,75mm																						
- alacsony hőmérsékleten (-5oC):	≥ 0,75 mm																						
Tapadószilárdság tartóssága:																							
- hő öregítés után:	≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>																						
- vízbe merítés után:	≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>																						
- mésszel telített vízbe merítés után:	≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>																						
- fagyasztás-olvasztási ciklusok után:	≥ 0,5 N/ mm <sup>2</sup>																						
Veszélyes anyagok kibocsátása:	lásd Biztonsági adatlapot																						

## Teljesítménynyilatkozat sz. CPR–HU1/0023

1. A termék egyedi azonosítója kódja: **MAPELASTIC**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:  
**A termék csomagolásán található.**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban:  
**BEVONAT, TERVEZETT FELHASZNÁLÁS: BEHATOLÁS ELLENI VÉDŐBEVONAT;  
NEDVESSÉGTARTALOM-SZABÁLYOZÓ ÉS ELEKTROMOS ELLENÁLLÓKÉPESSÉG-  
NÖVELŐ BEVONAT.**
4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI Kft, 2040. Budaörs, sport u. 2., www.mapei.hu**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értékesítési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:  
**Nincs**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **2+-os rendszer, tűzvédelmi osztályozás: 3. rendszer**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma: **Az ÉMI Kft, No. 1415, kijelölt intézet által végzett Üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálat és a folyamatos felülvizsgálat és értékelés 2+-os rendszer alapján. Kibocsátott Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány száma: 1415-CPR-130-(C-2/2011) kiadás: 3. (2019.11.28)**  
**A MPA Dresden GmbH, No. 0767, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült a Tűzvédelmi osztályozás a 3-as rendszer szerint. Jegyzőkönyv száma: 2009-B-0141/04.**
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>CO<sub>2</sub> áteresztés:</b>	<b>s<sub>D</sub> &gt; 50 m</b>	<b>EN 1504-2:2004</b>
<b>Vízgőzáteresztés:</b>	<b>I. osztály</b>	
<b>Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztés:</b>	<b>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b>	
<b>Hőmérsékleti összeférhetőség:</b>		
<b>- Fagyasztás-olvasztás:</b>	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>- Záporciklus:</b>	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Repedésáthidaló képesség:</b>	<b>A3 osztály (- 20 °C)</b>	
<b>Leszakítási vizsgálat:</b>	<b>≥ 0,8 N/mm<sup>2</sup></b>	
<b>Tűzvédelmi osztályozás:</b>	<b>C-s1,d0</b>	
<b>Veszélyes anyagok:</b>	<b>lásd bizt. adatlap</b>	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Szautner Csaba kereskedelmi vezető**





Budaörs, 2022.03.02.

.....

Szautner Csaba

## CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN 1504-2:2004 szerint

 1415, 0767	 2040 Budaörs, Sport u. 2. www.mapei.hu
<b>10</b> <b>CPR-HU1/0023</b> <b>EN 1504-2:2004</b> <b>MAPELASTIC</b> <i>Bevonat, tervezett felhasználás: behatolás elleni védőbevonat; nedvességtartalom-szabályozó és fizikai ellenállóképesség-növelő bevonat.</i>	
CO <sub>2</sub> áteresztés:	$s_D > 50 \text{ m}$
Vízgőzáteresztés:	I. osztály
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztés:	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Hőmérsékleti összeférhetőség:	
- Fagyasztás-olvasztás	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
- Záporciklus	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Repedésáthidaló képesség:	A3 osztály (- 20 °C)
Tapadó szilárdság leszakítási vizsgálattal:	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$
Tűzvédelmi osztályozás:	C-s1,d0
Veszélyes anyagok:	lásd: B.A.



**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT sz. CPR-IT1/0450**

- 1) A termék egyedi azonosító kódja: **MAPESIL AC**
- 2) Felhasználás céljai: **Szilikon tömítés nem-szerkezetekhez, beltéri és kültéri használatra, homlokzati elemekhez és üvegezési alkalmazáshoz, hideg klíma esetén is, és higiéniai területeken.**
- 3) Gyártó: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Az AVCP-rendszerek: **3. rendszer**
- 5) Harmonizált szabványok: **EN 15651-1:2012, EN 15651-2:2012, EN 15651-3:2012**  
Bejelentett szervek: **SKZ-TeConA GmbH. kijelölt laboratórium, N. 1213, bocsátotta ki a teljesítményértékelést a gyártó által vett minta vizsgálata alapján.**
- 6) Nyilatkozott teljesítmények:

**EN 15651-1**                      **F-EXT-INT-CC**                      **(25LM OSZTÁLY)**  
**Kondicionálás:**                      'A' módszer  
**Alap:**                                      Üveg és alumínium alapozás nélkül

<b>Alapvető jellemzők</b>	<b>Teljesítmények</b>
<b>Tűzvédelmi osztály</b>	<b>E</b>
<b>Veszélyes anyagtartalom kibocsátás</b>	<b>lásd bizt.adatlapot</b>
<b>Vízzáróság és légzáróság:</b>	
- <b>Megfolyási ellenállás</b>	<b>≤ 2 mm</b>
- <b>Térfogatcsökkenés</b>	<b>≤ 10 %</b>
- <b>Tapadási tulajdonságok tartós húzással, vízbe merítés után</b>	<b>megfelel</b>
- <b>Metsző rugalmassági modulus, -30°C-on</b>	<b>≤ 0,9 MPa</b>
- <b>Húzószilárdság tartós húzással, -30°C-on</b>	<b>megfelel</b>
<b>Tartósság</b>	<b>megfelel</b>

**EN 15651-2**                      **G-CC**                      **(25LM OSZTÁLY)**  
**Kondicionálás:**                      'A' módszer  
**Alap:**                                      Alumínium alapozás nélkül

<b>Alapvető jellemzők</b>	<b>Teljesítmények</b>
<b>Tűzvédelmi osztály</b>	<b>E</b>
<b>Veszélyes anyagtartalom kibocsátás</b>	<b>lásd bizt.adatlapot</b>
<b>Vízzáróság és légzáróság:</b>	
- <b>Megfolyási ellenállás:</b>	<b>≤ 2 mm</b>
- <b>Térfogatcsökkenés</b>	<b>≤ 10 %</b>
- <b>Tapadási és kohéziós tulajdonságok mesterséges fényhatás után</b>	<b>megfelel</b>
- <b>Rugalmasság visszanyerése</b>	<b>≥ 70 %</b>
- <b>Metsző rugalmassági modulus, -30°C-on</b>	<b>≤ 0,9 MPa</b>
- <b>Tapadási szilárdság tartós húzással, -30°C-on</b>	<b>megfelel</b>
<b>Tartósság</b>	<b>megfelel</b>

EN 15651-3                      XS1 OSZTÁLY  
Kondicionálás:                'A' módszer  
Alap:                              Üveg és alumínium alapozás nélkül

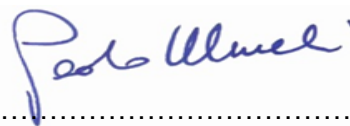
Alapvető jellemzők	Teljesítmények
Tűzvédelmi osztály	E
Veszélyes anyagtartalom kibocsátás	lásd bizt.adatlapot
Vízzáróság és légzáróság:	
- Megfolyási ellenállás	≤ 2 mm
- Térfogatcsökkenés	≤ 10 %
- Tapadási tulajdonságok tartós húzással, vízbe merítés után	megfelel
- Mikrobiológiai növekedés	1
Tartósság	megfelel

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a nyilatkozott teljesítményeknek.

Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011 sz. EU rendelet szerint lett kibocsátva, kizárólag a fent azonosított gyártó felelősege mellett.

Gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Paolo Murelli – Vállalati Minőségirányítás**

Milánó, 2016.02.09.



.....



*A TNY Pdf formában elérhető a Mapei honlapján.*

1.változat megjegyzés : változatlan termék, TNY korszerűsítve

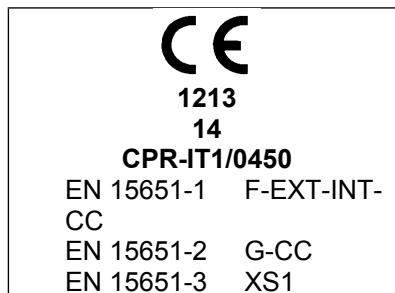
**MAPESIL AC**  
**CE JEL**  
**sz. CPR-IT1/0450**



## CE jel

 Error! Reference source not found.		Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it		
		<p style="text-align: center;"><b>14</b>  <b>CPR-IT1/0450</b>          EN 15651-1 : F-EXT-INT-CC          EN 15651-2 : G-CC          EN 15651-3 : XS 1</p> <p style="text-align: center;"><b>MAPESIL AC</b>  <i>Szilikon tömítés nem-szerkezetekhez, beltéri és kültéri használatra, homlokzati elemekhez és üvegezési alkalmazáshoz, hideg klíma esetén is, és higiéniai területeken</i></p>		
		<b>15651-1</b>	<b>15651-2</b>	<b>15651-3</b>
Kondicionálás		'A' módszer		
Alap		Alumínium - Üveg	Alumínium	Alumínium - Üveg
Alapozó		Nincs		
Tűzvédelmi osztály		E		
Veszélyes anyag kibocsátás		lásd bizt.adatlapot		
Vízzáróság és légzáróság:				
– Megfolyási ellenállás		≤ 2 mm	≤ 2 mm	≤ 2 mm
– Térfogatcsökkenés		≤ 10 %	≤ 10 %	≤ 10 %
– Húzási tulajdonságok tartós húzással vízbe merítés után		megfelel	=	megfelel
– Húzási tulajdonság: metsző rugalmassági modulus, -30°C-on		≤ 0,9 MPa	≤ 0,9 MPa	=
– Húzási tulajdonságok tartós húzásnál, -30°C-on		megfelel	megfelel	=
– Húzási/kohéziós tulajdonságok mesterséges fényhatás után		=	megfelel	=
– Rugalmasság visszanyerése		=	≥ 70%	=
– Mikrobiológiai növekedés		=	=	1
Tartósság		megfelel		

### CE emlékeztető nyomtatva a tubuson



#### Megjegyzés:

A MAPEI a jelen mellékletet a TNY előírásainak megfelelően bocsátja ki annak érdekében, hogy a CE jel meghatározását megkönnyítse nemzetközi partnerei számára. A mellékelt CE jel némileg eltérhet a csomagoláson vagy a kíséző okmányokon feltüntetett jelzéstől, a következő okokból: az ábrákat a termék csomagolásán lévő helynek, ill. a nyomtatási módnak megfelelően kell igazítani,

- az ábrákat a termék csomagolásán lévő helynek, ill. a nyomtatási módnak megfelelően kell igazítani,
- különböző nyelvek miatt (ugyanaz a csomagolás különböző országokban van jelen),
- a termék már készleten volt, amikor a CE- címke frissítése életbe lép, vagy
- nyomtatási hiba

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT sz. CPR-HU1/0065**

- 1) A termék egyedi azonosító kódja: **MAPETHERM RAGASZTÓTAPASZ**
- 2) Felhasználás céljai: **Tervezett általános felhasználású vakolóhabarcs (GP) beltéri és kültéri használatra falakhoz, mennyezethez, oszlopokhoz és válaszfalakhoz.**
- 3) Gyártó: **MAPEI Kft, 2040. Budaörs, sport u. 2., www.mapei.hu**
- 4) Az AVCP-rendszerek: **4. rendszer**
- 5) Harmonizált szabványok: **EN 998-1:2010**  
Bejelentett szervek: **Nincs igény kijelölt szervre.**
- 6) Nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

Alapvető jellemzők	Teljesítmények
<b>Tűzvédelmi osztály:</b>	<b>A1</b>
<b>Kapilláris vízfelvétel:</b>	<b>W2</b>
<b>Páradiffúziós tényező:</b>	<b><math>\mu \leq 10</math></b>
<b>Tapadószilárdság:</b>	<b><math>\geq 0,5 \text{ N/mm}^2</math></b>
<b>Hővezetési tényező:</b>	<b>0,43 W/m*K (táblázatos érték)</b>
<b>Tartósság:</b>	<b>NPD</b>
<b>Veszélyes anyagtartalom:</b>	<b>lásd Bizt. adatlapot</b>

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a nyilatkozott teljesítményeknek.

Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011 sz. EU rendelet szerint lett kibocsátva, kizárólag a fent azonosított gyárt felelősége mellett.

Gyártó nevében és részéről aláíró személy: **Kopacz Tamás – Termelési vezető**



**Budaörs, 2014.09.01.**

*A TNY Pdf formában elérhető a Mapei honlapján.*

0 vált.megjegyzés: | Első kibocsátás

**MAPETHERM RAGASZTÓTAPASZ****CE JEL**

TNY melléklet, sz:CPR-HU1/0065



<b>CE</b>	 2040. Budaörs, Sport u. 2. www.mapei.hu
<b>14</b> <b>CPR-HU1/0065</b> <b>EN 998-1:2010</b> <b>MAPETHERM RAGASZTÓTAPASZ</b> <i>Tervezett általános felhasználású vakolóhabarcs (GP) beltéri és kültéri használatra falakhoz, mennyezethez, oszlopokhoz és válaszfalakhoz.</i>	
Tűzvédelmi osztály:	A1
Kapilláris vízfelvétel:	W2
Páradiffúziós tényező:	$\mu \leq 10$
Tapadószilárdság:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Hővezetési tényező:	0,43 W/m*K (táblázatos érték)
Tartósság:	NPD
Veszélyes anyagtartalom:	lásd Bizt. adatlapot

**Megjegyzés:**

A MAPEI a jelen mellékletet a TNY előírásainak megfelelően bocsátja ki annak érdekében, hogy a CE jel meghatározását megkönnyítse nemzetközi partnerei számára. A mellékelt CE jel némileg eltérhet a csomagoláson vagy a kísérő okmányokon feltüntetett jelzéstől, a következő okokból:

- az ábrákat a termék csomagolásán lévő helynek, ill. a nyomtatási módnak megfelelően kell igazítani,
- különböző nyelvek miatt (ugyanaz a csomagolás különböző országokban van jelen),
- a termék már készleten volt, amikor a CE- címke frissítése életbe lép, vagy
- nyomtatási hiba

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR–HU1/0031

1. A termék egyedi azonosítója kódja: **PLANEX**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:  
**CEMENTKÖTÉSŰ, ÖNTERÜLŐ, KÜLTÉRI ALJZATKIEGYENLÍTŐ SIMÍTÓHABARCS (CT–C20–F6)**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban: **Cementkötésű aljzatkiegyenlítő beltéri aljzatokhoz**
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI Kft, 2040. Budaörs, Sport. u. 2. [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:  
**Nincs**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **4. rendszer**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma: **Nincs igény külső intézet mérésére.**
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>Tűzvédelmi osztály</b>	<b>E</b>	<b>EN 13813:2002</b>
<b>Korrozív anyagok kibocsátása</b>	<b>CT</b>	
<b>Vízáteresztő képesség</b>	<b>NPD</b>	
<b>Páraáteresztő képesség</b>	<b>NPD</b>	
<b>Nyomószilárdság</b>	<b>C20</b>	
<b>Hajlító szilárdság</b>	<b>F6</b>	
<b>Kopásállóság</b>	<b>NPD</b>	
<b>Hang szigetelés</b>	<b>NPD</b>	
<b>Hőszigetelés</b>	<b>NPD</b>	
<b>Vegyszerállóság</b>	<b>NPD</b>	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.


A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Kopacz Tamás termelési vezető**



Sóskút, 2013. július 1.

Kopacz Tamás

**CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN 13813:2002 szerint**

<b>CE</b>	 <b>MAPEI</b>
<p>2040. Budaörs, Sport u. 2. www.mapei.hu</p>	
<p>09</p>	
<p>CPR-HU1/0031</p>	
<p>EN 13813:2002 CT-C20-F6</p>	
<p>PLANEX</p>	
<p><i>Cementkötésű aljzatkiegyenlítő beltéri aljzatokhoz</i></p>	
<p>Tűzvédelmi osztályozás</p>	<p>E</p>
<p>Korrozív anyagok kibocsátása</p>	<p>CT</p>
<p>Vízáteresztő képesség</p>	<p>NPD</p>
<p>Páraáteresztő képesség</p>	<p>NPD</p>
<p>Nyomószilárdság</p>	<p>C20</p>
<p>Hajlító-húzó szilárdság</p>	<p>F6</p>
<p>Kopásállóság</p>	<p>NPD</p>
<p>Hang szigetelés</p>	<p>NPD</p>
<p>Hang elnyelés</p>	<p>NPD</p>
<p>Hőszigetelés</p>	<p>NPD</p>
<p>Vegy ellenállás</p>	<p>NPD</p>

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT sz. CPR-HU2/0452-2**

- 1) A termék egyedi azonosító kódja: **PRIMER G**
- 2) Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását:

**A termék csomagolásán található.**

- 3) Felhasználás céljai: **Műgyanta bázisú diszperziós alapozó. Tapadó-hídként nedvszívó (cementkötésű, gipsz), és tömör, nem nedvszívó (kerámia burkolat) felületek előkezeléséhez aljzatkiegyenlítés, hidegburkolás, valamint vakolás, tapétázás, festés, stb. megkezdése előtt.**
- 4) Gyártó: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- 5) Az AVCP-rendszerek: **3. rendszer**
- 6) Nemzeti Műszaki Értékelés (NMÉ): **A-58/2015**

Bejelentett szerv: **A Nemzeti Műszaki Értékelést az ÉMI Kft, (kijelölési szám: 1415), bocsátotta ki, a gyártó által vett minta vizsgálata alapján.**

- 7) Nyilatkozatban szereplő teljesítmények:

<b>Alapvető jellemzők</b>	<b>Teljesítmények</b>
<b>Cementhabarcs tapadózilárdsága:</b>	
<b>1:1-es hígítású alapozással:</b>	<b>2,57 MPa</b>
<b>1:3-as hígítású alapozással:</b>	<b>1,91 MPa</b>
<b>Alapozó tapadózilárdsága betonfelületen:</b>	<b>1,92 MPa</b>
<b>Alapozó tapadózilárdsága gipszfelületen:</b>	<b>0,62 MPa</b>

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a nyilatkozott teljesítményeknek.

Ez a teljesítménynyilatkozat a 305/2011 sz. EU rendelet szerint lett kibocsátva, kizárólag a fent azonosított gyártó felelőssége mellett.

Aláíró személy: **Szautner Csaba kereskedelmi vezető**

**Budaörs, 2019.01.10.**





## Biztonsági adatlap. ULTRACOLOR PLUS

-i biztonsági adatlap.: 15/12/2022 - ellenőrzés 4



### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: ULTRACOLOR PLUS

Kereskedelmi kód: 90609990

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználási mód: Cement bázisú fugázópor

Ellenjavallt felhasználási módok: Nem elérhető

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

phone: +36-23-501667 - fax: +36-23-501666 - www.mapei.hu (office hours)

Felelős: sicurezza@mapei.it

#### 1.4. Sürgösségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel:+36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008/EK (CLP) szabályozás

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

#### 2.2. Címkézési elemek

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

#### Különleges utasítások:

EUH208 oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag  
0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

Hosszabb idejű és/vagy nagy mennyiségű respirábilis kristályos szilícium-dioxid belélegzése (átlagos átmérő <10 mikron, az ACGIH szerint) szilikózist okozhat.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem lényeges

#### 3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: ULTRACOLOR PLUS

#### A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Koncentráció (%) w/w)	Név	Azonosító szám	Osztályozás	Regisztrációs szám
<0.0015 %	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on	CAS:26530-20-1 EC:247-761-7 Index:613-112-00-5	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:100, M-Acute:100, EUH071	

Egyedi koncentrációs  
határértékek:  
C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317

Becsült akut toxicitási érték:  
ATE - Szájon át: 125mg/ttkg  
ATE - Bőrön át: 311mg/ttkg

---

#### **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal mossa le vízzel.

Lenyelés esetén:

Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

##### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem elérhető

##### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Kezelés:

Nem elérhető

(lásd a fenti 4.1)

---

#### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

##### **5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

##### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

##### **5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat**

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

---

#### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

##### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

##### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Vegye fel, és a helyi / állami / szövetségi előírások szerint ártalmatlanítsa.

Merje tárolóedénybe és a hulladékot zárja el.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

##### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 8. és 13. pontokat is

---

#### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

##### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

##### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslat(ok)

Nincs sajátos felhasználási mód

Iparág faji megoldások:

Nincs sajátos felhasználási mód

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenorzési paraméterek

#### OEL értékkel rendelkező összetevők listája

	OEL Típus	ország	Munkahelyi Expozíciós Határérték
oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on CAS: 26530-20-1	DFG	NÉMETORSZ ÁG	Felső határ - Rövid távú 54 mg/m <sup>3</sup> - 10 ppm
	National	NÉMETORSZ ÁG	Hosszú távú 0.05 mg/m <sup>3</sup>
	CHE	SVÁJC	Rövid távú 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	National	SZLOVÉNIA	Hosszú távú 0.05 mg/m <sup>3</sup> ; Rövid távú 0.05 mg/m <sup>3</sup>
	DFG	NÉMETORSZ ÁG	Felső határ - Rövid távú 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	National	SZLOVÉNIA	Hosszú távú 0.05 mg/m <sup>3</sup> ; Rövid távú 0.1 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Megfelelő anyagok védőkesztyűkhöz; EN ISO 374:

Polikloroprén - CR: vastagsága > = 0,5 mm; áttörési idő > = 480 perc.

Nitrilgumi - NBR: vastagsága = = 0,35 mm; áttörési idő > = 480 perc.

Butilgumi - IIR: vastagság > = 0,5 mm; áttörési idő > = 480 perc.

Fluorozott gumi - FKM: vastagság = = 0,4 mm; áttörési idő > = 480 perc.

Neoprén kesztyű javasolt (0,5 mm), nem ajánlott kesztyű: nem vízálló kesztyű

Légzési óvintézkedések:

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN ISO 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN ISO 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni. Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben.

Légzésvédelmet kell használni, ha az expozíciós szintek meghaladják a munkahelyi expozíciós határértékeket. Lásd a megfelelő hu szabványokat, például az EN 136, 140, 143, 149, 14387 szabványt a megfelelő légzésvédő berendezések kiválasztásával és használatával kapcsolatban.

Műszaki és higiéniai intézkedések

Nem elérhető

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Nem elérhető

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: Szilárd

Jelleg: por

Szín: különféle

Szag: cementszerű

Olvadási pont/fagypon: Nem elérhető

Kezdő forráspont és forrástartomány: Nem elérhető

Tűzvesélyesség: Nem elérhető

Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: Nem elérhető

Lobbanáspont: Nem elérhető

Öngyulladás hőmérséklet: Nem elérhető

Bomlási hőmérséklet: Nem elérhető

pH: Nem elérhető  
pH (vizes diszperzióban, 10%): 12.00  
Viszkozitás: Nem elérhető  
Kinematikus viszkozitás: Nem elérhető  
Vízben oldhatóság: részben oldódik  
Oldhatóság olajban: oldhatatlan  
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): Nem elérhető  
Gőznyomás: Nem elérhető  
Relatív sűrűség: 1.30 g/cm<sup>3</sup>  
Gőzsűrűség: Nem elérhető

**Részecskejellemzők:**

Részecskeméretet: Nem elérhető

**9.2. Egyéb információk**

Keveredési képesség: Nem elérhető  
Vezetőképesség: Nem elérhető  
Robbanó tulajdonságok: ==  
Nincs más lényeges információ

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Normál körülmények között stabil

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Semmi.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál körülmények között stabil.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Különösebben semmi.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Semmi.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:**

a) akut toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:**

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on a) akut toxicitás

ATE - Szájon át : 125 mg/ttkg

ATE - Bőrön át : 311 mg/ttkg

LD50 Szájon át Patkány = 318 mg/kg

LD50 Bőr Nyúl = 311 mg/kg

LC50 Por inhaláció Patkány = 0.58 mg/l 4h

### **11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

#### **Endokrin károsító tulajdonságok:**

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

---

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

### **12.1. Toxicitás**

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Ökotoxikológiai Információ:

#### **A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája**

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája**

##### **Összetevő**

##### **Azonosító szám**

##### **Ökotox Információk**

oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on

CAS: 26530-20-1 - EINECS: 247-761-7 - INDEX: 613-112-00-5

a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia = 0.42 mg/l 48

a) Akut vízi toxicitás : EC50 Algae = 0.084 mg/l 72

a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish = 0.036 mg/l 96

a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish = 0.18 mg/l 96

b) Krónikus vízi toxicitás : NOEC Daphnia = 0.002 mg/l - 21 d

b) Krónikus vízi toxicitás : NOEC Fish = 0.022 mg/l - 28 d

b) Krónikus vízi toxicitás : NOEC Algae = 0.004 mg/l 72

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem elérhető

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem elérhető

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Nem elérhető

### **12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

### **12.7. Egyéb káros hatások**

Nem elérhető

---

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A hulladék keletkezését kerülni kell, vagy amennyire csak lehetséges, minimalizálni kell. Ha lehetséges, helyrehozza.

Az Európai Hulladéklista (LoW) szerinti hulladékkódot (EWC) a felhasználástól való függés miatt nem lehet megadni. Vegye fel a kapcsolatot, és küldje el az illetékes hulladékkezelő szolgáltatóhoz.

Ártalmatlanítási módszerek:

A termék, az oldatok, a csomagolás és a melléktermékek ártalmatlanításának mindig meg kell felelnie a környezetvédelmi és hulladékártalmatlanítási jogszabályok követelményeinek, valamint a regionális önkormányzatok követelményeinek.

A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozón keresztül ártalmatlanítsa.

Ne dobja a hulladékot csatornába.

A tiszta hulladék csomagolást újrahasznosítani kell, amikor csak lehetséges, és a hatóság engedélyezi.

Veszélyes hulladék: Nem.

Hulladékgazdálkodási megfontolások:

Ne engedje a csatornába vagy a vízfolyásokba.

A terméket a vonatkozó szövetségi, állami és helyi előírások szerint ártalmatlanítsa.

Ha ezt a terméket más hulladékkal keverik, akkor előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termékkód nem érvényes, és a megfelelő kódot hozzá kell rendelni.

A termékkel szennyezett tartályokat a helyi vagy nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni. További információért vegye fel a kapcsolatot a helyi hulladékkezelő hatósággal.

Különleges óvintézkedések:

Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Óvatosan kell kezelni a kezeletlen üres tartályokat.

Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és lefolyását, valamint a talajhoz, a vízi utakhoz, a csatornába és a csatornába kerülést.

Az üres tartályokban vagy a betétekben maradhatnak bizonyos termékmaradékok. Ne használja újra az üres tartályokat.

---

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

Közút és vasút (ADR-RID):

Nem alkalmazható

Levegő (AITA)

Nem alkalmazható

Tenger (IMDG):

Nem alkalmazható

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

2020/878/EU szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás

2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Semmi

**Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:**

A termékkel kapcsolatos megkötések: Semmi

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 75

**SVHC anyagok:**

Az SVHC-anyagok nem tartalmaznak  $\geq 0,1\%$  -os koncentrációban (w/w)

**Vízveszélyeztetési osztály (WGK)**

1

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

---

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Ha szükséges, külön rendelkezések vonatkoznak lehetséges képzése dolgozók szakaszában említett 2. Bármely kapcsolatos képzést a munkahelyi biztonság minden esetben el utalnak a kockázatelemzés, hogy el kell végezni egy vállalat biztonsági tiszt, figyelembe véve az adott működési és környezeti feltételek, amelyekben a termékeket használják.

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága  
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz

ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

BCF: Biológiai koncentrációs tényező

BEI: Biológiai expozíciós mutató

BOD: Biokémiai oxigénigény

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CAV: Méreg központ

CE: Európai Közösség

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus

COD: Kémiai oxigénigény

COV: Illékony szerves összetevő

CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv

DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv

EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció

ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

ES: Expozíciós forgatókönyv

GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.

GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.

IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.

IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.

IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.  
INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.  
IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet  
KAFH: KAFH  
KSt: Robbanási együtttható.  
LC50: Közepes halálos koncentráció  
LD50: Közepes halálos dózis  
LDLo: Alacsony letális dózis  
N.A.: Nem alkalmazható  
N/A: Nem alkalmazható  
N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető  
NA: Nem elérhető  
NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete  
NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető  
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség  
PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus  
PGK: Csomagoláson található utasítás  
PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció  
PSG: Utasok  
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték  
STOT: Célszervi Toxicitás.  
TLV: Küszöbérték.  
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).  
vPvB: Nagyon tartós. Nagyon bioakkumulatív.  
WGK: Vízveszélyeztetési osztály.

**\* A normatív határozatok frissítése után a biztonsági lap minta teljesen megváltozott.**



# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR-IT1/0352

1. A termék egyedi azonosító kódja: **ULTRALITE S2**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

## FOKOZOTT KÖVETELMÉNYŰ CEMENTTARTALMÚ RAGASZTÓ KERÁMIA BURKOLÓLAPOKHOZ.

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban: **Beltéri és kültéri falak és padlók burkolásához.**
4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értékesítési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak: **Nincs**
6. Az építési termékek teljesítményénye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **3. rendszer, Tűzvédelmi osztályra: 4. rendszer**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma: **A TUM, München No. 1211 , kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült el az Első Típusvizsgálat a 3-as rendszer alapján. Jegyzőkönyvek számai: 25110055/AG ; 25110056/AG.**
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

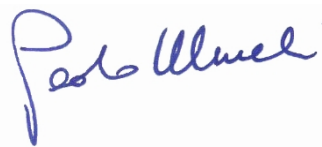
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>Tűzvédelmi osztály</b> <b>Tapadószilárdság:</b> <b>Kezdeti húzási tapadószilárdság:</b> <b>Tartósság:</b> <b>Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után:</b> <b>Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után:</b> <b>Húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után</b> <b>Veszélyes összetevők:</b>	<b>E</b>  <b>≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup></b>  <b>≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup></b> <b>lásd biztonsági adatlapot</b>	<b>EN 12004:2007</b> <b>+ A1: 2012</b>

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Paolo Murelli, vállalati minőségirányítási vezető**



Milánó, 2013. július 1.

.....



Paolo Murelli

## CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN12004:2007+A1:2012 szerint

 1211	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																
<p>11 CPR-IT1/0352 EN 12004:2007+A1:2012 ULTRALITE S2</p> <p><i>Fokozott követelményű, cementtartalmú ragasztó kerámia burkolólapokhoz, beltéri és kültéri falak és aljzatok burkolásához</i></p> <table><tr><td>Tűzvédelmi osztályozás :</td><td>E</td></tr><tr><td>Tapadószilárdság:</td><td></td></tr><tr><td>    Kezdeti húzási tapadószilárdság:</td><td>≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Tartósság:</td><td></td></tr><tr><td>    Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után:</td><td>≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>    Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után:</td><td>≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>    Húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasztás-     olvasztás után:</td><td>≥ 1.0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Veszélyes összetevők:</td><td>lásd biztonsági adatlapot</td></tr></table>		Tűzvédelmi osztályozás :	E	Tapadószilárdság:		Kezdeti húzási tapadószilárdság:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	Tartósság:		Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	Húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasztás- olvasztás után:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>	Veszélyes összetevők:	lásd biztonsági adatlapot
Tűzvédelmi osztályozás :	E																
Tapadószilárdság:																	
Kezdeti húzási tapadószilárdság:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>																
Tartósság:																	
Húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>																
Húzási tapadószilárdság vízbe merítés után:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>																
Húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasztás- olvasztás után:	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>																
Veszélyes összetevők:	lásd biztonsági adatlapot																

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR–HU1/0884

1. A termék egyedi azonosítója kódja: **ULTRAPLAN ECO 20**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:  
**CEMENTKÖTÉSŰ ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ CT – C20 – F5**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban: **Cementkötésű aljzatkiegyenlítő beltéri aljzatokhoz**
4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI Kft, 2040. Budaörs, Sport. u. 2. [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:  
**Nincs**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **4. rendszer, tűzvédelmi osztályozásra: 3. rendszer**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma: **Az ÉMI Kft, No. 1415, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült a Tűzvédelmi osztályozás a 3-as rendszer szerint. Jegyzőkönyv szám: O-2/2013.**
8. Olyan építési termékre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>Tűzvédelmi osztály</b>	<b>A1<sub>fl</sub></b>	<b>EN 13813:2002</b>
<b>Korrozív anyagok kibocsátása</b>	<b>CT</b>	
<b>Vízáteresztő képesség</b>	<b>NPD</b>	
<b>Páraáteresztő képesség</b>	<b>NPD</b>	
<b>Nyomószilárdság</b>	<b>C20</b>	
<b>Hajlító szilárdság</b>	<b>F5</b>	
<b>Kopásállóság</b>	<b>NPD</b>	
<b>Hang szigetelés</b>	<b>NPD</b>	
<b>Hőszigetelés</b>	<b>NPD</b>	
<b>Vegyszerállóság</b>	<b>NPD</b>	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Kopacz Tamás termelési vezető**

16

Sóskút, 2013. július 1.

Kopacz Tamás

**CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN 13813:2002 szerint**

 <b>1415</b>	 2040. Budaörs, Sport u. 2. <a href="http://www.mapei.hu">www.mapei.hu</a>
<b>13</b> <b>CPR-HU1/0884</b> <b>EN 13813:2002 CT-C20-F5</b> <b>ULTRAPLAN ECO 20</b> <i>Cementkötésű aljzatkiegyenlítő beltéri aljzatokhoz</i>	
Tűzvédelmi osztályozás	A1 <sub>fi</sub>
Korrozív anyagok kibocsátása	CT
Vízáteresztő képesség	NPD
Páraáteresztő képesség	NPD
Nyomószilárdság	C20
Hajlító-húzó szilárdság	F5
Kopásállóság	NPD
Hang szigetelés	NPD
Hang elnyelés	NPD
Hőszigetelés	NPD
Vegy ellenállás	NPD

# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR–HU1/0053

1. A termék egyedi azonosítója kódja: **ULTRAPLAN RENOVATION**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:  
**A termék csomagolásán található.**
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban:  
**Cementkötésű aljzatkiegyenlítő beltéri aljzatokhoz (CT–C25–F6)**
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI Kft, 2040. Budaörs, Sport. u. 2. [www.mapei.hu](http://www.mapei.hu)**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:  
**Nincs**
6. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **4. rendszer, tűzvédelmi osztályozásra: 3. rendszer**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma: **Az MPA Dresden GmbH. N. 0767, kijelölt vizsgálóintézetben a gyártó által vett mintából készült a Tűzvédelmi osztályozás a 3-as rendszer szerint. Jegyzőkönyv szám: 2011-B-0725/04**
8. Olyan építési termékre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: **N.A**
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>Tűzvédelmi osztály:</b>	<b>A2<sub>fi</sub>-s1</b>	<b>EN 13813:2002</b>
<b>Korrozív anyagok kibocsátása:</b>	<b>CT</b>	
<b>Vízáteresztő képesség:</b>	<b>NPD</b>	
<b>Páraáteresztő képesség:</b>	<b>NPD</b>	
<b>Nyomószilárdság:</b>	<b>C25</b>	
<b>Hajlító szilárdság:</b>	<b>F6</b>	
<b>Kopásállóság:</b>	<b>NPD</b>	
<b>Hangszigetelés:</b>	<b>NPD</b>	
<b>Hangelnyelés:</b>	<b>NPD</b>	
<b>Hőszigetelés:</b>	<b>NPD</b>	
<b>Vegy ellenállás:</b>	<b>NPD</b>	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.


A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Kopacz Tamás termelési vezető**

16

Sóskút, 2013. július 1.

Kopacz Tamás

## CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN 13813:2002 szerint

 0767	 2040. Budaörs, Sport u. 2. www.mapei.hu
<b>12</b> <b>CPR-HU1/0053</b> <b>EN 13813:2002 CT-C25-F6</b> <b>ULTRAPLAN RENOVATION</b> <i>Cementkötésű aljzatkiegyenlítő beltéri aljzatokhoz</i>	
Tűzvédelmi osztályozás	A2fl-s1
Korozív anyagok kibocsátása	CT
Vízáteresztő képesség	NPD
Páraáteresztő képesség	NPD
Nyomószilárdság	C25
Hajlító-húzó szilárdság	F6
Kopásállóság	NPD
Hangszigetelés	NPD
Hangelnyelés	NPD
Hőszigetelés	NPD
Vegy ellenállás	NPD