

# Mapefloor I 910

## Kétkomponensű oldószermentes epoxi kötőanyag

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapefloor I 910**-t úgy fejlesztették ki, hogy a jobb tapadást lehessen elérni az epoxi illetve poliuretán gyantás rendszereknél, valamint földnedves habarcsok kötőanyagaként.

### Jellemző alkalmazások

- Epoxigyanta habarcsok kötőanyaga rögzítési és horgonyozási célra egyaránt.
- Epoxi- és poliuretán burkolatok tapadását segítő általános adalék.
- Önterülő és többretegű burkolatok tapadásfokozója.
- Szintetikus habarccsal készülő burkolatok tapadásának fokozója.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapefloor I 910** a MAPEI kutató és fejlesztő laboratóriumaiban kifejlesztett összetételű epoxigyanta alapú kétkomponensű oldószermentes kötőanyag földnedves állagú habarcsokhoz a meglévő aljzatok helyreállítására.

Ezen kívül a **Mapefloor I 910** alkalmazható alapozóként illetve tapadásfokozó adalékszerként.

### JAVASLATOK

Ne hordja fel a **Mapefloor I 910**-et:

- poros, málló vagy nem megfelelően szilárd felületre.

### HASZNÁLATI UTASÍTÁS

#### Aljzat előkészítés

A beton aljzatoknak tökéletesen tisztának, valamint az olaj, zsír és bármilyen más szennyezőanyagtól, egyenetlen és leváló résztől mentesnek kell lennie.

#### A termék elkészítése

A **Mapefloor I 910** két előre adagolt komponensből áll. Javasoljuk, hogy a terméket a következő módon készítse el: alaposan keverje össze az A komponenst (gyanta) és a B komponenst (edző) 2:1 (100:50) arányban fúrógépbe fogott keverőszárral alacsony fordulatszámon addig, amíg egynemű keveréket nem kap. A termék *alapozóként* vagy tapadásfokozó adalékszerként használható, illetve hozzáadhat ellenőrzött szemcseméretű gömbölyű kvarckészítményeket, például **1,9-es Kvarchomok**-ot legalább 1:8 legfeljebb 1:13 arányban földnedves állagú keverék előállítására (javasolt a vízszintes elrendezésű betonkeverő alkalmazása az ilyen bekeverések esetén). Az így bekevert termék alkalmas az aljzatának függvényében a frissen felhordott habarcs tapadásának fokozására. A megfelelő tapadás biztosításának érdekében olyan eszköz használata javasolt (a rétegek felhordásához), mint az alumínium simító. Amíg a keverék friss, a tömörítő géppel vagy kézi fém simítóval felhordott minőséghez hasonló tömörséget és simaságot lehet elérni.

Az így létrehozott felületek porózusak lesznek.

## Tisztítás

A **Mapefloor I 910** elkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat közvetlenül a használat után, alkohollal kell megtisztítani, másként a termék kikeményedése után csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

## ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet az aljzattól függ.

## KISZERELÉS

A komponens = 10 kg-os fém kannák;

B komponens = 5 kg-os fém kannák.

**Figyelem:** a komponensekhez egymástól függetlenül lehet hozzájutni, és a keverési súlyarányuk 2:1.

## TÁROLÁS

A terméket eredeti csomagolásában száraz helyen és +5°C-nál nem alacsonyabb hőmérsékleten 12 hónapig tartható el.

## AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÖVÖRENDSZABÁLYOK

A **Mapefloor I 910** A komponense irritálja a szemet és a bőrt. A B komponense maró hatású, amely súlyos égési sérülést okozhat, és bőrre kerülve, belelegezve vagy lenyelve károsokat okozhat. Az A komponens és a B komponens is az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthat ki. Mindig viseljen egyéni védőkesztyűt és védőszemüveget, használjon védőeszközöket,; kerülje a pára képződést. Amennyiben az anyagból mégis a bőrre vagy a szemébe kerülne, mossa le vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz.

Ezenkívül a **Mapefloor I 910** (A és B komponens) veszélyes a vízi élővilágra: a terméket ne hagyja a környezetbe kerülni.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

## FIGYELMEZTETÉS

*A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.*

**A termékre vonatkozó referenciák  
kérésre rendelkezésre állnak**

<b>MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)</b>		
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>		
	<b>A komponens</b>	<b>B komponens</b>
<b>Szín:</b>	semleges	szalmaszínű
<b>Állag:</b>	folyadék	folyadék
<b>Sűrűség (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,20	0,99
<b>Viszkozitás +23°C-on (mPa·s):</b>	1.500	200
<b>1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	irritáló, veszélyes a környezetre	maró
	Használat előtt olvassa el „Az elkészítés és bedolgozás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon található információkat	
<b>Eltartható:</b>	12 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban	
<b>Vámbesorolás:</b>	3907 30 00	
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on és 50% rel. páratart. mellett)</b>		
<b>Keverési arány:</b>	A komponens : B komponens = 100 : 50	
<b>Keverék színe:</b>	átlátszó, sárgás	
<b>Keverék állaga:</b>	sűrűn folyó	
<b>Száranyag-tartalom (%):</b>	100	
<b>Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.100	
<b>Keverék viszkozitása (mPa·s):</b>	1.000	
<b>Megengedett bedolgozási hőmérséklet:</b>	+8°C-tól +35°C-ig	
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK</b>		
<b>Érintésre száraz +23°C-on és 50% rel. páratart. mellett:</b>	2-4 óra	
<b>Járható 23°C-on és 50% rel. páratart. mellett:</b>	12 óra	
<b>Teljes kikeményedés:</b>	7 nap	

**A MAPEI CSOPORT MINŐSÍTETT RENDSZEREI  
(Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és Munkabiztonsági)**

**[*emlékek*]**

MAPEI S.p.A. Olaszország

MAPEI CORP - U.S.A

MAPEI FAR EAST Pte Ltd  
MAPEI MALAYSIA SDK BHD

MAPEI Sro - Csehország

**[*emlékek*]**

MAPEI Franciaország

MAPEI INC - Kanada

RESCON MAPEI AS - Norvégia

MAPEI KFT - Magyarország

MAPEI ARGENTINA S.A.

MAPEI SUISSE SA

[www.mapei.com](http://www.mapei.com)

**2038-3-2007** alapján