

Mapecoat I 600 W

**Kétkomponensű,
átlátszó, vizes
diszperziós epoxi
alapozó**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapecoat I 600 W** speciális összetételű alapozó **Mapefloor I 500 W**-hez, amikor azt az önterülő, páraáteresztő epoxigyanta bevonatként alkalmazzák (**Mapefloor System 53**).

Jellemző alkalmazások

- Tapadásnövelő alapozó szívóképes, porózus cementbázisú aljzatokra.
- **Alapozó Mapefloor I 500 W**-hez (**Mapefloor System 53**).

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecoat I 600 W** a MAPEI kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű kétkomponensű, átlátszó, vízzel hígítandó vizes diszperziós epoxigyanta-bázisú alapozó.

A **Mapecoat I 600 W** elkészítése illetve vízzel történő felhígítása után felhordható szórással, hengerrel, vagy levegő nélkül szóró berendezéssel 60-100 µm között változó vastagságban.

A **Mapecoat I 600 W** felhordható vízszigetelés nélküli betonfelületekre is.

JAVASLATOK

- Ne hígítsa a **Mapecoat I 600 W**-t oldószerral.
- Ne dolgozza be a **Mapecoat I 600 W**-t poros vagy málló aljzatra.
- Ne dolgozza be a **Mapecoat I 600 W**-t +8°C hőmérséklet alatt illetve +35°C felett.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A kezelendő felületnek tökéletesen épek és szilárdnak kell lennie.

Az aljzatról távolítsa el minden nem megfelelően kötött vagy elváló anyagot, cementtej maradványt, port, mindenfajta és bármilyen jellegű festéket, olajat, formaleválasztót és szennyező anyagot.

Amennyiben a beton felszíne olajokkal vagy zsírokkal van átitatódva, szóda vagy tisztítószer és víz 10%-os oldatával teljesen kell megtisztítani, majd bő tiszta vízzel többször le kell öblíteni.

Ha azonban ezek az anyagok a beton mélyébe szívódtak, a szennyezett betont marással el kell távolítani. Ez után a **Mapegrout** termékcsaládhoz tartozó megfelelő habarcsokkal ki kell javítani az aljzatot.

A termék elkészítése, mint alapozó Mapefloor I 500 W felhordása előtt

A termék elkészítéséhez öntse az A komponenst a B komponens edényébe, majd alacsony fordulatszámú gépbe fogott keverőszárral keverje addig, míg egynemű keveréket nem kap. Hígítsa fel a terméket 1:1 arányban tiszta vízzel és keverőszárral keverje a **Mapecoat I 600 W**-t legalább 3 percig.

A termék felhordása alapozóként Mapefloor I 500 W felhordása előtt

Hordja fel a **Mapecoat I 600 W**-t egyenletes rétegvastagságban egy rétegben közepes vagy hosszú szóró hengerrel. A **Mapefloor I 500 W** felhordása előtt várjon legalább 3-4 órát.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)		
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK		
	A komponens	B komponens
Szín:	átlátszó	opálos
Állag:	folyadék	folyadék
Sűrűség (g/cm³):	1,10	1,00
Viszkozitás +23°C-on (mPa·s):	1.600 ÷ 2.700 (# 2 -10 rpm)	7.000 (# 6 - 20 rpm)
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)		
Keverési arány:	A komponens : B komponens = 2,3 : 3,6	
Keverék színe:	opálos	
Keverék állaga:	folyékony	
Szárazanyag-tartalom (%):	70	
Keverék sűrűsége (kg/m³):	1.100	
Keverék viszkozitása (mPa·s):	4.500	
Fazékidő:	2-3 óra	
Megengedett bedolgozási hőmérséklet:	+8°C-tól +35°C-ig	
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK		
Érintésre száraz (+23°C-on és 50% rel. páratart. mellett):	3-4 óra (első réteg) 6-8 óra (második réteg)	
Teljes kötési idő:	7 nap	

A termék elkészítése a

Mapefloor I 500 W alapozószereként
Javasoljuk, hogy az elkészítéskor öntse az A komponenst a B komponens edényébe, majd fúrógépbe fogott keverőszárral alacsony fordulatszámon keverje addig, míg egynemű keveréket nem kap. Majd hígítsa fel a terméket 1:1 arányban vízzel, és keverőszárral keverje legalább 3 percig.

A termék felhordása a

Mapefloor I 500 W alapozószereként
A **Mapecoat I 600 W**-t közepes vagy hosszú szűrű teddy hengerrel egyetlen egyenletes rétegben kell felhordani. A **Mapecoat I 500 W (Mapefloor System 53)** felhordása előtt 3-4 órát kell várni.

Tisztítás

A **Mapecoat I 600 W** elkészítéséhez és felhordásához használt szerszámokat közvetlenül a használat után, hideg vízzel kell megtisztítani. A termék megszilárdulása után csak mechanikus módszerekkel távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

300-500 g/m², a vízzel hígított termék aljzatba szívódásától függően.

KISZERELÉS

5,9 kg-os és 11,8 kg-os egységek:
– A komponens = 2,3 kg illetve 4,6 kg;
– B komponens = 3,6 kg illetve 7,2 kg.

TÁROLÁS

A termék eredeti csomagolásában száraz helyen és +5°C-nál nem alacsonyabb hőmérsékleten 24 hónapig tartható el.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVÓRENDSZABÁLYOK

A **Mapecoat I 600 W** A komponense irritálja a bőrt és a szemet és bőrrel érintkezve túlzérkenységet okozhat az arra hajlamos egyéneknél. Az **Mapecoat I 600 W B** komponense maró hatású és égési sérülést okozhat.

A termék kis molekula tömegű epoxigyantát tartalmaz, ami túlzérkenységet okozhat más epoxi termékekkel keveredve.

A bedolgozás során javasolt védőszemüveg és kesztyű használata, és a vegyi anyagok felhasználása során szokásos óvintézkedések megtétele. Ha termék bőrre vagy szembe kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Továbbá a **Mapecoat I 600 W B** komponense veszélyes az élővizekre. Ne dobja el a természetben.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

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 termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a MAPEI termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.



**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a www.mapei.hu és
www.mapei.com honlapokon**



**Mapecoat
I 600 W**



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő

2017-12-2016 (H)