

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 kutatólaboratóriumaiban 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 oldószerrel.
- 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 épnek 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 szőrű hengerrel. A **Mapefloor I 500 W** felhordása előtt várjon legalább 3-4 órát.

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 túlérzékenységet 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 túlérzékenységet 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 élővízre. Ne dobja el a természetben. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz. SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)		
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK		
	A komponens	B komponens
Szín:	átlátszó	opálos
Állag:	folyadék	folyadék
Sűrűség (g/cm ³):	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/m ³):	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. mellet	3-4 óra (első réteg) 6-8 óra (második réteg)
Teljes kötési idő:	7 nap

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS”) másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.

A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.

A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

2017-1-2016 (H)

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

