

MAPECOAT DW 25

**SAVÁLLÓ, NEM TOXIKUS, KÉTKOMPONENSŰ EPOXI VÉDŐBEVONAT
IVÓVÍZTÁROLÁSRA HASZNÁLT BETONSZERKEZETEK FELÜLETÉRE**

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Élelmiszeripari és élelmiszergyártó vagy -feldolgozó létesítmények padlófelületei, kissé agresszív vegyszereket tároló betonszerkezetek, csővezetékek és ivóvíztároló medencék védelme.

Jellemző alkalmazások

- Bevonat ivóvíztárolásra használt medencékhez.
- Védőbevonat derítőmedencékhez.
- Ipari padlók vegyi és mechanikai védelme.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapecoat DW 25** a MAPEI saját Kutató Laboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, kiváló fedőképességű különleges pigmenteket tartalmazó, kétkomponensű, epoxigyanta bázisú bevonat.

Kikeményedése után a **Mapecoat DW 25** megakadályozza a telített oldatok és kissé agresszív savak bemarkódását.

A 2004. április 6.-i, 174. számú DM 2. részének 5. cikkelye szerinti átbocsátási vizsgálat alapján a **Mapecoat DW 25** alkalmas ivóvíz fogadására, kezelésére, szállítására és elosztására szolgáló berendezések felületbevonására.

A **Mapecoat DW 25** fagyálló, és a kezelt felületen megjelenése esztétikailag kedvező.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne hordja fel a **Mapecoat DW 25**-öt nyirkos aljzatokra, csak ha előtte **Triblock P**-vel kezelte.
- Ne hígítsa a **Mapecoat DW 25**-öt hígítókkal vagy vízzel.
- Ne hordja fel a **Mapecoat DW 25**-öt, ha esős idő közeleg.
- Ne hordja fel a **Mapecoat DW 25**-öt +5°C alatt.
- Ne hordja fel a **Mapecoat DW 25**-öt forró vagy közvetlen napsütésnek kitett felületekre.
- Meleg időben ne tegye a két komponenst a közvetlen napsütésre bekeverésük előtt. Javasoljuk, hogy a komponenseket kb. +10°C-on tárolja legalább 24 óráig.
- Ne hordja fel a **Mapecoat DW 25**-öt felporló vagy málló aljzatokra.
- Ne hordja fel a **Mapecoat DW 25**-öt felszivárgó nedvességnek kitett aljzatokra (hívja segítségül a MAPEI szaktanácsadóit).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

A kezelendő felület legyen egyenletesen tiszta, szilárd és száraz.

Homokfúvással távolítsa el az aljzatról minden nem tökéletesen tapadó részt, port, formaleválasztó szert és régi festéket.

A termék felhordása előtt a repedéseket és a felületi hajszáltrepedéseket javítsa ki, valamint a betonsérüléseket a **Mapeggrout** termékcsalád megfelelő javítóhabarcsával javítsa ki. Zárja le a pórusokat, és egyenlítse ki az aljzat esetleges egyenetlenségeit **Mapefinish** simítóhabarccsal.

Nedves aljzaton a **Mapecoat DW 25**-öt csak **Triblock P** háromkomponensű epoxi-cement bázisú alapozó felhordása után használja (lásd a **Triblock P** termékismertetőjét). A **Triblock P**-t hígítatlanul vagy vízzel megfelelően hígítva, illetve ha a kezelendő betonfelület egyenetlen, **Quarzo 0,25** vagy **Quarzo 0,5** kvarchomokkal bekeverve használja.

A **Mapecoat DW 25**-öt csak teljesen érlelt aljzatra hordja fel.

A bevonat előkészítése

Keverje be a **Mapecoat DW 25** két komponensét.

Öntse a B komponenst (edző) az A komponensbe (törzsgyanta), és fúrógépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon, hogy ne habosodjon, keverje addig, amíg egynemű keveréket nem kap.

Csak egész csomagokat keverjen be, nehogy a keverési arányban hiba legyen, mert az a termék nem megfelelő kikeményedését okozhatja.

A bevonat felhordása

Ecsettel, hengerrel vagy levegő nélküli szórással egyenletesen hordja fel a **Mapecoat DW 25**-öt egymást követő 2 rétegben. A következő réteget az előző réteg felhordása után a környezeti hőmérséklettől függően 6-24 óra múlva hordja fel. Védje az esőtől legalább 12 órán át.

A **Mapecoat DW 25** könnyű gyalogosforgalommal 24 óra múlva terhelhető.

Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági óvintézkedések

A **Mapecoat DW 25** irritálhatja a bőrt. Ezért a termék előkészítése és felhordása közben védőkesztyű és védőszemüveg viselete javasolt!

Zárt terekben a **Mapecoat DW 25** használatakor gondoskodjon megfelelő szellőztetésről!

Ha a termék szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz!

Karbantartás a használat során

A **Mapecoat DW 25** bevonatú felületek vízzel és mosószerrel tisztíthatók (a piacon kapható tisztítószeres nagy száma miatt végezzen előzetes próbát).

Tisztítás

Kézről, ruházatról és szerszámokról etilalkohollal letisztítható.

A megszilárdult anyag csak mechanikus úton távolítható el.

ANYAGSZÜKSÉGLET

400-600 g/m² rétegenként.

KISZERELÉSEK

5 kg-os egységek

(4 kg-os A komponens + 1 kg-os B komponens).

ELTARTHATÓ

Száraz helyen, nyílt lángtól és hőforrástól távol, eredeti, bontatlan csomagolásban, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten 24 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapecoat DW 25** A komponense irritálja a szemet és a bőrt. A B komponense maró hatású, és súlyos égést okozhat, valamint belélegezve káros az egészségre. Az A és a B komponens mindegyike túlérzékenységi reakciót válthat ki, az arra hajlamos személyeknél.

Használjon védőkesztyűt, védőruházatot és védőszemüveget! Ha a szemébe került, azonnal mossa ki bő vízzel, és forduljon orvoshoz. Munkavégzés közben dohányozni tilos! A munkát nyílt lángtól és szikraforrásoktól távol végezze! Ha a komponensek szembe vagy bőrre kerülnek, azonnal mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.

A **Mapecoat DW 25** (A és B komponensei) veszélyes a vízi élővilágra - ne engedje a környezetbe kerülését.

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, illetve
hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és
www.mapei.com honlapjain**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)		
TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATOK:		
	A komponens	B komponens
Szín:	fehér	átlátszó
Állag:	sűrűnfolyós	folyós
Látszólagos sűrűség (g/cm³):	1,43	1,003
Viszkozitás (mPa•s):	2.500 (5-ös rotor - 20 ford./perc)	500 (2-es rotor - 50 ford./perc)
Eltartható:	24 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban	
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló, veszélyes a környezetre	maró, veszélyes a környezetre
	Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat	
2004/42/EK szerinti maximális VOC tartalma:	160 g/l	
Vámtarifa szám:	3907 30 00	
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)		
Keverék színe:	fehér	
Keverési arány:	A komponens : B komponens = 4 : 1	
Keverék sűrűsége (kg/m³):	1.300	
Viszkozitás (mPa•s):	1.500 (5-ös rotor - 20 ford./perc)	
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +30°C-ig	
Fazékidő (perc):	30-40 perc	
A felhordott bevonatréteg kötéseideje:	4-5 óra	
Várakozási idő az első és a második réteg között:	6 és 24 óra múlva között	
Teljes kikeményedés:	3 nap múlva	
Kopásállóság Taber kopásmérővel (CS 10-es csiszolókoronggal, 1000 fordulat/perc) (g):	0,10	

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

[KÉPEK:]

Triblock P felhordása nedves aljzatra

Triblock P felhordása földem és függőleges fal csatlakozásánál

Triblock P felhordása hengerrel

Tároló feltöltése Mapecoat DW 25 teljes kikeményedése után

2049-12-2007 alapján