

MapeWrap Primer 1

Epoxi alapozó a Mapewrap rendszerhez

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A beton, vasbeton illetve falazott felületek előkészítése a **Mapewrap** szövetek felragasztása előtt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapewrap Primer 1** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, oldószer-mentes, epoxigyanta bázisú termék, mely két előre-adagolt komponensben kerül forgalomba (melyeket használat előtt össze kell keverni egymással).

Az összekeverés után a **Mapewrap Primer 1** alacsony viszkozitású folyadékká válik, mely függőleges felületekre is könnyen bedolgozható, és igen alkalmas az aljzatok konszolidálására és alapozására.

JAVASLATOK

- A **Mapewrap Primer 1**-et ne használja régi és új betonok közötti munkahézagokra (használjon **Eporip**-et).
- A **Mapewrap Primer 1**-et ne használja nedves aljzatra.
- A **Mapewrap Primer 1**-et nem szabad szennyezett vagy málló felületre bedolgozni.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzatnak, melyre a **MapeWrap Primer 1**-et bedolgozzák teljesen tisztának, száraznak és mechanikailag szilárdnak kell lennie.

A nem károsodott szerkezeti elemekről homokfúvással távolítsa el a formaleválasztó olajok, lakkok, festékek vagy cement-tej maradványait.

Abban az esetben, ha a beton károsodott, kézi vagy pneumatikus kalapáccsal vagy nagynyomású vízzel távolítsa el a sérült részeket. A vasalásokat tisztítsa meg az esetleges rozsdanyomoktól. Majd kenje le **Mapecer**, kétkomponensű korrózióvédő habarccsal vagy **Mapecer 1K** egykomponensű korrózióvédő habarccsal (az alkalmazáshoz kövesse a termék műszaki adatlapján megadott utasításokat). A beton felületét állítsa helyre a **Mapecrout** termékcsalád valamelyik tagjával.

A **Mapewrap Primer 1** bedolgozása előtt várjon legalább 3 hetet.

Abban az esetben, ha a megerősítést azonnal el kell készíteni, a javításhoz használjon **Adesilex PG 1**-et vagy **Mapecfloor EP19**-et.

A szerkezet esetleges repedéseit **Epojet** injektálásával (alkalmas, ha a repedések szárazak vagy csak kevéssé nedvesek), **Foamjet T** illetve **Foamjet F** (alkalmasak, ha a repedések nedvesek vagy víz beszívargása esetén) vagy **Mapegel 50** (háromkomponensű hidrofíl gél) segítségével tömítse el.

A **Mapewrap Primer 1** alkalmazása előtt a **Mapewrap**-pal beburkolandó beton szerkezeti elem (áthidalók vagy pillérek) minden élét kalapáccsal vagy más alkalmas eszközzel le kell törni. Javasoljuk, hogy az él sugara ne legyen 2 cm-nél kisebb.

A keverék elkészítése

A **Mapewrap Primer 1** két komponensét össze kell keverni egymással. A B komponenszt öntse az A komponenshez, és fúrógépbe fogott keverőszárral keverje a gyanta teljes egyneműségéig. Keverési arány: 3 súlyrész A komponens és 1 súlyrész B komponens. Használja a csomagolás teljes mennyiségét a keverési hibák elkerülése miatt.

A keverék bedolgozása

A **Mapewrap Primer 1** ecsettel vagy hengerrel dolgozható be a betonra. Általában az impregnálást egy rétegben kell végezni. Ha az aljzat erősen nedvszívó, az első réteg tökéletes beszívódása után dolgozzon be egy második réteget is. Az elkészítés után a **Mapewrap Primer 1** +23°C-on kb. 90 percig marad bedolgozható.

A **Mapewrap Primer 1**-et a nyitott időn belül kell felhasználni, ezért érdemes a munkát úgy szervezni, hogy az egész adag felhasználható legyen ezen az időszakon belül.

A bedolgozás előtt betartandó szabályok

+10°C és +30°C között semmilyen különös óvintézkedésre nincs szükség. Meleg évszakban nem javasolt napsütésnek kitenni az anyagot, és az alapozást a nap hűvösebb óráiban végezze, nehogy a termék gyors keményedése megnehezítse a bedolgozást.

Téli időszakban, ha a **Mapewrap Primer 1**-et +10°C alatti hőmérsékleten kell bedolgozni, javasoljuk, hogy az aljzatot 24 órával előtte kezdje fűteni, és védje a fagytól, valamint a terméket tárolja fűtött helyen.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVÓRENDSZABÁLYOK

A **Mapewrap Primer 1** A komponense szembe vagy bőrre kerülve irritálja azt. A B komponens erősen maró és ártalmas vegyületet tartalmaz. Ismételt vagy hosszú idejű érintkezés esetén allergiás reakciók léphetnek fel. Hosszú idejű vagy ismétlődő behatás esetén túlérzékenységi reakció léphet fel. Ezért az anyag ne kerüljön a bőrre vagy a szemébe, ennek érdekében mindig viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget, akár a termékek keverése, akár a bedolgozás során.

Bőrkontaktus esetén mossa le bő vízzel és szappannal, és, ha túlérzékenységi reakció lépne fel, forduljon orvoshoz. Szembe jutás esetén mossa ki bő, folyó vízzel, és forduljon orvoshoz. Jól szellőző helyiségben használja, és tartózkodjon a gőzeinek belélegzésétől, különösen a keverékkészítés közben.

ANYAGSZÜKSÉGLET

250-300 g/m².

Tisztítás

Mivel a **Mapewrap Primer 1** fémre is fokozottan tapad, javasoljuk, hogy a szerszámokat oldószerrel (etilalkohol, toluol, stb.) mossa le, mielőtt az anyag rákötne.

KISZERELÉS

2 kg-os egységek (A komponens = 1,5 kg, B komponens = 0,5 kg).

TÁROLÁS

A termék eredeti csomagolásban, +10°C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandó.

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**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek):

TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
Állag:	folyékony	folyékony
Szín:	átlátszó sárga	átlátszó sárga
Sűrűség (g/cm³):	1,12	1
Brookfield viszkozitás (mPa•s):	350 (1-es rotor – 5-ös fordulatszám)	50 (1-es rotor –5-ös fordulatszám)
Eltartható:	24 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban +10°C és +30°C között.	
EK 99/45 szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló	maró A felhasználás előtt olvassa el a „Biztonsági utasítások” bekezdést, és a csomagoláson, valamint a biztonsági adatlapon lévő információkat.
Vámkategória:	3907 30 00	
ALKALMAZÁSI ADATOK		
Keverési arány:	A komponens : B komponens = 3 : 1	
A keverék állaga:	folyékony	
A keverék színe:	átlátszó sárga	
A keverék sűrűsége (g/cm³):	1,1	
Brookfield viszkozitás (mPa•s):	300 (1-es rotor – 10 fordulatszám/perc)	

Bedolgozhatósági idő	
- +10°C-on:	120'
- +23°C-on:	90'
- +30°C-on:	60'
Kötési idő	
- +10°C-on:	5-6h
- +23°C-on:	3-4 h
- +30°C-on:	2-3 h
Alkalmazási hőmérséklet:	+10°C-tól +30°C-ig
Teljes kikeményedés:	7 nap
Tapadás betonra (N/mm²):	> 3 (7 nap után, +23°C-on, a beton törésekor)

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

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

[*emblémák*]

MAPEI S.p.A. Olaszország

MAPEI CORP - U.S.A

MAPEI FAR EAST Pte Ltd
MAPEI MALAYSIA SDK BHD

MAPEI Sro - Csehország

[*emblémák*]

MAPEI Franciaország

MAPEI INC - Kanada

RESCON MAPEI AS - Norvégia

MAPEI KFT - Magyarország

MAPEI ARGENTINA S.A.

MAPEI SUISSE SA

www.mapei.com

1005-11-2002 alapján