

MapeWrap11

MapeWrap 12

Állékony (tixotróp) epoxi habarcs betonfelületek simítására

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A beton, vasbeton illetve falazott felületek szabályossá tételére a **Mapewrap** szövetek bedolgozása előtt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapewrap 11** és **Mapewrap 12** kétkomponensű epoxigyanta bázisú termék, osztályozott finomszemcséjű adalékanyag és a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű különleges adalékszerek.

A **Mapewrap 11** A komponense vagy a **Mapewrap 12** A komponense a saját edzőjükkal (B komponens) történő összekeverés után állékony (tixotróp), amely függőleges felületekre vagy akár mennyezetre is könnyen bedolgozható habarcsot ad.

A két termék egymástól csak a bedolgozhatósági időben különbözik. **Mapewrap 11** különösen +5°C és +23°C közötti felhasználásra ajánlott, míg a **Mapewrap 12** pedig magasabb hőmérsékleteken ($T > +23^{\circ}\text{C}$).

A **Mapewrap 11** és a **Mapewrap 12** zsugorodás nélkül köt meg, kitűnő tapadási jellemzőkkel és nagy mechanikai szilárdsággal rendelkező réteggé válva.

JAVASLATOK

- A **Mapewrap 11**-et és a **Mapewrap 12**-t nedves felületre nem szabad bedolgozni.
- A **Mapewrap 11**-et és a **Mapewrap 12**-t nem szabad szennyezett vagy málló felületre bedolgozni.

FELHASZNÁLÁSI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzatot a **Mapewrap 11** és a **Mapewrap 12** bedolgozása előtt **Mapewrap Primer 1** alapozóval kell kezelni.

A keverékek elkészítése

A **Mapewrap 11** illetve a **Mapewrap 12** A és B komponenseit össze kell keverni egymással. A B komponenst (fehér) öntse az A komponenshez (szürke), és fúrógépbe fogott keverőszárral alacsony fordulatszámon keverje a teljes egyneműségig (egyenletes szürke szín). A kiszemelések már előre-adagoltak, ezért, ne keverjen be rész-mennyiségeket, így elkerülheti a **Mapewrap 11** illetve a **Mapewrap 12** esetleges keverési arány tévedésből eredő részbeli vagy teljes kötésihibákat.

A keverékek bedolgozása

A **Mapewrap 11** és a **Mapewrap 12** simítóval dolgozható be a beton, kő, téglavagy fém aljzatra az után, hogy azt előtte **Mapewrap Primer 1** alapozóval kezelték.

A megfelelő simítás létrehozása érdekében javasoljuk, hogy a terméket a különösen egyenetlen felületekbe jól kenje bele.

Az előzetesen **Mapewrap Primer 1**-gyel kezelt betonfelületre még az alapozó friss állapotában fogas-simítóval kenjen fel egy kb. 1 mm vastag réteg **Mapewrap 11**-et vagy **Mapewrap 12**-t a hőmérséklettől függően. Simítóval húzza teljesen simára a felületet, hogy az aljzat legkisebb egyenetlenségeit is megszüntesse.

Ugyanazzal a termékkel töltse ki és gömbölyítse le az éleket, hogy azok mindenütt legalább 2 cm sugarúak legyenek.

A **Mapewrap 11**-et és a **Mapewrap 12**-t a nyitott időn belül kell felhasználni, ezért érdemes a munkát úgy szervezni, hogy az egész adag felhasználható legyen ezen az időszakon belül.

A **Mapewrap** szövetet a még friss **Mapewrap 11**-be vagy **Mapewrap 12**-be kell fektetni.

A bedolgozás előtt betartandó szabályok

+5°C és +30°C között semmilyen különös óvintézkedésre nincs szükség. Meleg évszakban nem javasolt napsütésnek kitenni az anyagot, és a simítást a nap hűvösebb óráiban végezze.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVÓRENDSZABÁLYOK

A **Mapewrap 11** és a **Mapewrap 12** A komponensei szembe vagy bőrre kerülve irritálják azt. A B komponensek erősen maró és ártalmas vegyületet tartalmaznak. Ismételt vagy hosszú idejű érintkezés esetén allergiás reakciók léphetnek 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

1,55 kg/m² rétegvastagság mm-enként.

Tisztítás

Mivel a **Mapewrap 11** és a **Mapewrap 12** 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).

6 kg-os egységek (A komponens = 4,5 kg, B komponens = 1,5 kg).

TÁROLÁS

A termékek eredeti csomagolásban, +5°C-nál magasabb hőmérsékleten tárolandók.

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
Állaga:	sűrű habarcs	sűrű habarcs
Szín:	szürke	fehér
Sűrűség (g/cm³):	1,6	1,5
Brookfield viszkozitás (mPa•s):	800 (F rotor – 5-ös fordulatszám)	300 (D rotor – 2,5-ös fordulatszám)
Eltartható:	24 hónapig eredeti, bontatlan csomagolásban +5°C és +30°C között (Mapewrap 11) illetve +10°C és +30°C között (Mapewrap 12).	
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		
	Mapewrap 11	Mapewrap 12
Keverési arány:	A komponens : B komponens = 3 : 1	
A keverék állaga:	állékony (tixotróp) habarcs	
A keverék színe:	szürke	
A keverék sűrűsége (g/cm³):	1,55	
Brookfield viszkozitás (mPa•s):	500 (3-as rotor – 5-ös fordulatszám)	
Bedolgozhatósági idő		
- +10°C-on:	60'	150'
- +23°C-on:	40'	60'
- +30°C-on:	20'	35'
Kötési idő		
- +10°C-on:	7-8 h	14-16 h
- +23°C-on:	3-3h 30'	4-5 h
- +30°C-on:	1h 30'-2 h	2h 30'-3 h
Alkalmazási hőmérséklet:	+5°C-tól +30°C-ig	+10°C-tól +30°C-ig

Teljes kikeményedés:	7 nap
Tapadás betonra (N/mm²):	> 3 (7 nap után, +23°C-on, a beton törésekor)
Szakítószilárdság (ASTM D 638) (N/mm²):	30
Szakadó nyúlás (ASTM D 638) (%):	1
Nyomószilárdság (ASTM C 579) (N/mm²):	70
Hajlító-szilárdság (ISO 178) (N/mm²):	40
Rugalmassági modulus nyomásra (ASTM C 579) (N/mm²):	8000
Rugalmassági modulus hajlításra (ISO 178) (N/mm²):	4000

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

A MAPEI CSOPORT MINŐSÍTETT RENDSZEREI
(Minőiségbiztosítási, 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

1006-11-2002 alapján

Képek:

Az aljzat előkészítése

Mapewrap Primer 1 rétegének bedolgozása

Mapewrap 11 vagy Mapewrap 12 simítása