

Mapejoint 100/12

Előregyártott kompozit polimer dilatációs elem

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapejoint 100/12** egy előregyártott, kompozit anyagból készült profil, amely régi, károsodott vagy kikopott dilatációkba illeszthető, beleértve az ipari környezetben levő, nagy elmozdulásnak vagy intenzív ipari forgalomnak kitett dilatációkat is.

A **Mapejoint 100/12** védi a dilatációt a mozgó járművek által okozott károsodásoktól és kopástól.

A **Mapejoint 100/12** rendszer elhelyezése és megkötése gyors és a dilatációk már 12 óra elteltével átadhatók a forgalomnak, ezáltal minimálisra csökken a termelés leállási ideje és a forgalom megszakítása.

Néhány alkalmazási példa

Dilatációs hézagok javítása és védelme áruházakban, logisztikai raktárakban, bevásárlóközpontokban, mérnöki és gyártóüzemekben általában, autó parkolóknak, stb.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapejoint 100/12** egy előregyártott, a MAPEI Kutató & Fejlesztő laboratóriumában kifejlesztett kompozit anyagból készült profil. Úgy ragasztják le, hogy a dilatációt lefedje, beleértve az ipari környezetben a padlóknak levő dinamikus terhelésnek, intenzív forgalomnak kitett dilatációkat is. Elhelyezése után a **Mapejoint 100/12** biztosítja, hogy a dilatáció körüli javított terület sík és ütéssel, valamint kopással szemben nagymértékben ellenálló legyen. Emellett a különleges kettős fésűs kialakításának köszönhetően, amely lefedi

a dilatációt, az aljzatban nagymértékű vízszintes mozgásokat és tágulást tesz lehetővé.

A **Mapejoint 100/12** elhelyezési módja biztosítja, hogy a terület, ahová elhelyezték sík felület marad, ez csökkenti a dilatáció felett áthaladó járművek által keltett ütések hatását, ennek eredményeként a gumiabroncsok károsodását és a gépjárművezető lehetséges sérülését.

ELŐNYÖK

- Gyorsan elhelyezhető és gyorsan használatba vehető.
- A javított területek tökéletesen simák.
- A kerekes járművek simán haladnak át a dilatáció felett; csökkenti az ütődések és a sokterhelés hatását.
- Megelőzi a gumiabroncsok károsodását és meghosszabbítja azok élettartamát.
- Alacsonyabb a vezető ütődésből származó sérülésének kockázata.
- Nagymértékben tartós.
- Kitűnő mechanikai jellemzők és vegyi ellenálló képesség.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne építse be a **Mapejoint 100/12**-t, ha a

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Méreték (mm):	hossz: 1000 szélesség: 120 vastagság: 25
Szín:	szürke
Nyitott dilatáció maximális szélessége (mm):	10
Megengedett maximális vízszintes mozgás (mm):	5
Nyomószilárdság (N/mm²):	90
Hajlítószilárdság (N/mm²):	75

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on, 50% R.H.)

Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+5°C-tól +35°C-ig
--	-------------------

hőmérséklet +5°C-nál alacsonyabb, vagy +35°C-nál magasabb.

- Ne építse be a **Mapejoint 100/12**-t olyan aljzatra, amely nem alkalmas a várható statikus és dinamikus terhelések elviselésére.
- Ne építse be a **Mapejoint 100/12**-t nedves, zsíros, málló vagy poros aljzatra, illetve olyan aljzatokra, amelyek nem garantálják a monolitikus kötést a rendszerrel.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Mapejoint 100/12** 120 mm széles, ezért egy megfelelő hornyot kell az aljzatban kialakítani a profil fogadásához. Jelöljön ki két, egymással és a dilatációval párhuzamosan futó vonalat a kialakítandó horony hosszában; az egyik vonal a dilatáció jobb oldalán lesz attól 65-70 mm távolságban, a másik vonal a dilatáció bal oldalán 65-70 mm távolságban. Készítsen kb. 35-40 mm mély bevágást a két vonal mentén sarokcsiszolóval, gyémánttárcsával. Ezután készítsen még néhány párhuzamos bevágást ugyanebben a mélységben a dilatáció felé legfeljebb 15-20 mm távolságokban. Használjon bontókalapácsot az aljzat bevágott területének felbontásához, majd távolítsa el a törmelékét és a port a keletkezett mélyedésből. Helyezze el a **Mapejoint 100/12**-t a mélyedésbe és ellenőrizze, hogy nem ül-e

fel a padló szintje fölé. Ha szükséges, távolítsa el a horony minden olyan területét, amely a **Mapejoint 100/12**-t felemeli a padló szintje fölé; ellenőrizze azt is, hogy az aljzatot nem véste-e le túl mélyre. Ahol szükséges, javítsa ki vagy egyenlítse ki az aljzatot **Mapefloor EP 19** háromkomponensű epoxi habarccsal. Illesszen kitöltő anyagot a padlóhézagba, pl. egy vagy két réteg összenyomható **Mapefoam** habzsinórt annak megakadályozására, hogy a dilatációs szalag ragasztója belefolyjon a dilatációba és kitöltse azt. Fedje le a kitöltőanyagot körülbelül 3-4 cm széles ragasztószalaggal a horony teljes hosszában.

A **Mapejoint 100/12** egyik oldalán a középvonal mentén ragasztószalag van, amelyet tilos eltávolítani. Hordjon fel erre az oldalra egy egyenletes réteg **Mapefloor JA** vagy **Mapefloor JA Fast** epoxi ragasztót a mellékelt speciális fogazott simítóval, majd a horony aljára és oldalaira is. A **Mapefloor JA** és **Mapefloor JA Fast** hozzávetőleges anyagszükséglete kb. 2,5-3 kg/m az aljzat érdességétől függően.

A ragasztó felhordása után távolítsa el a ragasztószalagot, amely a horony közepén a töltőanyag felett helyezkedik el. Helyezze el a **Mapejoint 100/12**-t a horonyba és nyomja le; használjon gumikalapácsot, ha szükséges. Ezt követően helyezze el a következő darab **Mapejoint 100/12**-t és biztosodjon meg róla, hogy szorosan csatlakozik

az előző darabhoz. Menjen végig **Mapejoint 100/12**-n és ellenőrizze, hogy a megfelelően van elhelyezve a horonyban és a felesleges **Mapefloor JA** vagy **Mapefloor JA Fast** kinyomódott alóla; ezt egy simítóval távolítsa el, amíg még friss. A ragasztó megkötése után csiszolja meg a **Mapejoint 100/12** felületét gyémánttárcsás csiszolóval, hogy sima felületet alakítson ki és egy szintbe hozza a profilt a padlóval. Ha színezett felületre van szükség, a **Mapejoint 100/12** átfesthető a **Mapefloor** termékcsalád megfelelő termékével.

Tisztítás

A **Mapefloor JA** vagy **Mapefloor JA Fast** bekeveréséhez és felhordásához használt szerszámokat közvetlenül használat után hígítókkal, mint pl. etanollal, toluollal, stb. tisztíthatja le. Megkeményedése után csak mechanikus úton távolítható el.

KISZERELÉS

A **Mapejoint 100/12** egy méter hosszú darabokban kerül forgalomba, 120 mm széles és 25 mm vastag.

TÁROLÁS

Tárolja fedett, száraz helyen.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapejoint 100/12** egy olyan árucikk, amelyhez az érvényes európai szabályozás szerint (Reg. 1906/2007/EC - REACH) nem szükséges biztonsági adatlapot készíteni. A termék használata közben javasolt védőkesztyű és védőszemüveg viselése és tartsa be a munkaterületre vonatkozó munkavédelmi előírásokat.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak. Azonban az abban leírtakat kérem tekintse csak információnak, amit a termék használatakor ellenőrizni kell. Amennyiben használni kívánja a terméket előzetesen győződjön meg, hogy alkalmas-e a kívánt alkalmazáshoz. A nem megfelelő alkalmazás esetén az ebből eredő esetleges következményekért teljes mértékben a felhasználó a felelős.

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

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.



**Mapejoint
100/12**



A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

Az itt közölt szövegek, képek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után.

8907-8-2020 (H)