

Mapejoint 100/25

Előregyártott kompozit polimer dilatációs szalag

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A **Mapejoint 100/25** egy előregyártott, kompozit anyagból készült profil, amely régi, károsodott vagy kikopott dilatációkba illeszthető, beleértve az ipari környezetben levő, nagy elmozdulásnak vagy intenzív forgalomnak kitett dilatációkat is.

A **Mapejoint 100/25** védi a dilatációt a mozgó járművek által okozott károsodásoktól és kopástól. A **Mapejoint 100/25** 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, autóparkolóknak, stb.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapejoint 100/25** 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 100/25** 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 100/25** 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 ütések és a sokkterhelés 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.
- Támogatja a dilatáció nagymértékű elmozdulását a profil alatt.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne építse be a **Mapejoint 100/25**-öt, ha a hőmérséklet $+5^{\circ}\text{C}$ -nál alacsonyabb, vagy $+35^{\circ}\text{C}$ -nál magasabb.
- Ne építse be a **Mapejoint 100/25**-öt olyan aljzatra, amely nem alkalmas a várható statikus és dinamikus terhelések elviselésére.
- Ne építse be a **Mapejoint 100/25**-öt nedves, zsíros, málló vagy poros aljzatra, illetve olyan aljzatokra, amelyek nem garantálják a monolitikus kötést a rendszerrel.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

A **Mapejoint 100/25** 250 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 130 mm távolságban, a másik vonal a dilatáció bal oldalán 130 mm távolságban.

Készítsen kb. 25-27 mm mély bevágást a két vonal mentén sarokcsiszolóval, gyémánttárcsával. Ezután készítsen még néhány bevágást ugyanebben a mélységben a dilatáció felé legfeljebb 30 mm távolságokban.

Használjon bontókalapácsot az aljzat bevágott területének felbontásához, majd távolítsa el a törmeléket és a port a keletkezett mélyedésből.

Helyezze el a **Mapejoint 100/25**-öt 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 100/25**-öt 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. Vágja le és távolítsa el a felesleges kitöltőanyagot.

Hordjon fel egy egyenletes réteg **Mapefloor JA** epoxi ragasztót 5 mm-es „V” fogazatú simítóval a **Mapejoint 100/25** oldalára a ragasztószalag fölé; ne távolítsa el a ragasztószalagot. Egyenes élű simítóval hordja fel ugyanazt a ragasztót a horony aljára. A **Mapefloor JA** hozzávetőleges anyagszükséglete kb. 5-6 kg/m az aljzat állapotától függően.

Helyezze el a **Mapejoint 100/25**-öt a horonyba és nyomja le; használjon gumikalapácsot, ha szükséges. Ezt követően helyezze el a következő darab **Mapejoint 100/25**-öt és bizonyosodjon meg róla, hogy szorosan csatlakozik az előző darabhoz. Menjen végig **Mapejoint 100/25**-ön és ellenőrizze, hogy a megfelelően van elhelyezve a horonyban és a felesleges **Mapefloor JA** kinyomódott alá; ezt egy simítóval távolítsa el, amíg még friss.

A ragasztó megkötése után csiszolja meg a **Mapejoint 100/25** felületét gyémánttárcsás csiszolóval, hogy sima felületet alakítson ki és egy szintbe hozza a profilt a padlóval.

Ha színezett felületre vagy extra védelemre van szükség, a **Mapejoint 100/25** átfesthető a **Mapefloor** termékcsalád megfelelő termékével.

Tisztítás

A **Mapefloor JA** 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 100/25** egy méter hosszú darabokban kerül forgalomba, 250 mm széles és 25 mm vastag.

TÁROLÁS

Tárolja fedett, száraz helyen.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapejoint 100/25** 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.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

Bár e termékleírásban közölt műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapszanak, az összes fenti adat minden esetben kizárólag tájékoztató jellegűnek tekintendő, és hosszú távú gyakorlati alkalmazásban szerzett tapasztalatokkal kell megerősíteni őket. Ezért mindenki, aki a terméket használni kívánja, előzetesen maga kell, hogy meggyőződjék arról, hogy a termék az adott felhasználásra alkalmas-e. A termék használatából eredő következményekért minden esetben egyedül a felhasználó felelős.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Méreték (mm):

hossz: 1000
szélesség: 250
vastagság: 25

Szín:

szürke

Nyitott dilatáció maximális szélessége (mm):

29

Megengedett maximális vízszintes mozgás (mm):

15

Nyomószilárdság (N/mm²):

90

Hajlítószilárdság (N/mm²):

75

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

Bedolgozási hőmérséklettartomány:

+5°C-tól +35°C-ig

6795-2-2019 (GB) alapján