MAPEI

Mapeband Flex Roll



Szalag dilatációs hézagok és repedések rugalmas vízszigeteléséhez

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

LEÍRÁS
Szalag dilatációs hézagok, munkahézagok és repedések vízszigeteléséhez.

ALKALMAZÁSI TERÜLET
A **Mapeband Flex Roll** nagyon sokoldalú és bárhol használható, ahol a víz és a nedvesség behatol a szerkezeti elemeken, mint például:

- talajjal érintkező szerkezeti elemek;
- alagsorok és mélygarázsok;
- tárolótartályok;
- csatornázó és tisztító üzemek;
- úszómedencék;
- bányák és alagutak;
- erőművek;
- tetők és homlokzatok.

MŰSZAKI JELLEMZŐK
- Forró levegővel hegeszthető.
- Nagymértékben rugalmas.
- Kitűnően tapad az epoxi ragasztókhoz, mint pl. **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** vagy **Adesilex PG1**.
- Rugalmas és alakítható (még alacsony hőmérsékleten is) jó húzási tulajdonságokkal.
- Könnyen beépíthető.
- Gyors elhelyezés, biztonságos és nem veszélyes a felhasználóra.
- Nagymértékben vízzáró.
- Az FLL teszteljárás szerint jól ellenáll a gyökérbehatolásnak.
- Hosszú ideig ellenáll a mikrobáknak és a hidrolízisnek.
- Nagymértékben ellenáll az UV sugárzásnak, a légköri káros összetevőknek és az öregedésnek.
- Jó ellenálló képesség sokféle vegyszerrel szemben.
- Nem gyúlékony.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
A vízszigetelendő hézagok legyenek tiszták, portól, rozsdától, olajtól és bármely olyan résztől mentesek, amely egyenetlen vagy laza.
Helyezze el a **Mapeband Flex Roll**-t a felületen **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** vagy **Adesilex PG1** kétkomponensű, állékony, epoxi ragasztó használatával. Elsőként hordjon fel 1-2 mm vastag egyenletes réteg ragasztót sima simítóval; kerülje a ragasztó bejutását a hézag belsejébe.
Helyezze el a **Mapeband Flex Roll**-t a szalag széleit enyhén lenyomva. Győződjön meg róla, hogy elsimította a ráncokat és gyűrődéseket, és nem alakult ki légbuborék. Hordja fel a második réteg **Adesilex PG4**, **Adesilex PG2** vagy **Adesilex PG1** ragasztót, amíg az

Mapeband Flex Roll



Támfal szerkezeti hézagainak szigetelése

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK	
Vastagság (EN 1849-2) (mm):	2,0
Egységnyi felülettömeg (EN 1849-2) (g/m²):	1.900
Vízpára áteresztés (EN 1931):	μ = 30.000
Anyag:	TPE
Felület:	sima
Szín:	világosszürke
Szakítószilárdság (EN 12311-2) (MPa):	≥ 8 (hosszirányú)
	≥ 6 (keresztirányú)
Szakadási nyúlás (EN 12311-2) (%):	≥ 400 (hosszirányú és keresztirányú)
Továbbszakítási ellenállás (EN 12310-2) (N):	≥ 50 (hosszirányú és keresztirányú)
Vízzáróság (EN 1928) (bar):	legfeljebb 8
Üzemi hőmérséklet (SIA V289/3-4):	-30°C-tól maximum +70°C-ig
Hideghajlíthatóság (EN 495-5):	≤ -30°C
Ellenállás UV sugárzással szemben (EN 1297):	teljesíti (> 5000 h/grado 0)
Tűzállóság (EN 13501-1) (Euroclass):	E
Shore A keménység (ISO 868):	kb. 80

első még friss (friss-a-frissre), teljesen lefedve a szalag oldalát az új ragasztóréteggel. Simítsa le a terméket sima simítóval és szórja meg a tetejét **Quarzo 0,5**-cal az érdes felület kialakítása érdekében.

Ha a szalag darabjait forró leverős hegesztéssel csatlakoztatja, a végeket legalább 30 mm hosszban lapolja át és és rögzítse azokat a helyükre ponthegesztéssel kb. +360°C hőmérsékleten. Ezután a hegesztési művelet során a fúvókával lassan haladjon előre és a hegesztés befejezése után azonnal nyomja össze a csatlakozást egy hengerrel.

Üzemi használat közben a szalagot védeni kell mechanikai kopástól és folyamatosan +70°C feletti hőmérséklettől.

KISZERELÉS

Szélesség: 200/300/400/600/800 mm.

Vastagság: 2 mm.

Tekercs hossza: 20 m.

TÁROLÁS

A **Mapeband Flex Roll**-t száraz, pormentes területen tárolja agresszív vegyi anyagoktól távol -5°C és +35°C hőmérséklet között.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A **Mapeband Flex Roll** egy árucikk, amelyhez az érvényes európai szabályozás szerint (Reg. 1906/2007/EC - REACH) nem szükséges Biztonsági adatlapot készíteni. Javasoljuk, hogy használata közben viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szükséges óvintézkedéseket.

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Germeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

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

Mapeband Flex Roll

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

2151-2-2021 (H)

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK