



MŰSZAKI ADATLAP

GEPOTECH®-10/26

Cikkszám: 5 55221

Szórható leerősítő elasztomer

Tulajdonságok:

A GEPOTECH-10/26 szórható leerősítő elasztomer az alábbi tulajdonságokkal:

- Nagyon jó alakváltoztató jellemzők
- Izolálja a kóboráramot
- Rugalmas
- Oldalirányú elmozdulásnak jól ellenállva köt vágányokhoz
- Nedvességre nem érzékeny
- Magas kopásállóság
- Vegyi anyagoknak ellenáll
- Nagyon jó tapadás acélhoz és betonhoz
- Időjárás hatásainak ellenáll

Felhasználási területek:

- Vályús villamos sínek és kitérők rugalmas leerősítése
- Vályús villamos sínek és kitérők kóbor áram mentesítése
- Acéltartályok korrózióvédelme
- Csatlakozások leerősítése

Műszaki adatok:

Keverési arány:	1:1 tömegarány
Shore A:	kb. 80
Shore D:	kb. 30
Húzószilárdság:	14 MPa
Szakítónyúlás:	kb. 600%
Anyagszükséglet:	+/- 1.05 kg/mm/m ²
Alkalmazási hőmérséklet:	min. +8° C max. +30° C
Min. kikeményedési hőm.:	+ 8° C
Átdolgozható:	kb. 40 másodperc után + 20° C-on

Kiszereles:

Teljes kikeményedés: 2 nap után + 23° C-on

Csomagolási méret: 42.61 kg

Eltarthatóság: 6 hónap eredeti, felbontatlan csomagolásban, száraz helyen, +10° C - +30° C között.

Aljzat előkészítése:

A kezelendő felület legyen

- száraz, teherbíró és jó állapotú, elválasztó és tapadást gátló anyagoktól (por, mésztej, zsír stb.) mentes
- Használjunk a kezelendő aljzat állapotának megfelelő előkészítési eljárásokat.

Az aljzatnak, típusától függően, az alábbi minimum követelményeknek kell megfelelnie:

Cementalapú aljzatok:

- Beton minőség: min. C 20/25
- Húzó-tapadó szilárdság: > 1.5 N/mm²
- Maradó nedvesség: < 4%

Acél felület: rozsdamentes, R60 - fényes fém (Sa1/2)

A termék előkészítése:

Az 'A' (amin) és 'B' (iso) komponensek a megfelelő keverési arányban kerülnek kiszerelésre.



MŰSZAKI ADATLAP

Alkalmazás/anyagszükséglet:

A termék alkalmazása történhet forró szórással és kiöntési technikákkal, kizárólag két részes mag nyomású szóróberendezéssel.

Anyagszükséglet:

1.10 kg/m² 1.0 mm-es rétegvastagságnál. A rétegvastagságot az igények határozzák meg. A szabvány rétegvastagság: 2 mm - nagyobb rétegvastagság alkalmazása lehetséges.

Sínleerősítés: min. 10 mm, max. 50 mm.

Fiziológiai viselkedés és védőintézkedések:

Kikeményedés után a GEPOTECH-10/26 egészségre ártalmatlan. A termék használata során tartsuk be a hatósági munkavédelmi szabályokat, vegyük figyelembe a vonatkozó adatlapokat és a csomagoláson található írásbeli figyelmeztetéseket.

Figyelem:

- Nedvesség és szennyeződés erősen gátolja az egyes rétegek közötti kötést.
- Olyan célra való felhasználást, amely nincs egyértelműen meghatározva ebben a műszaki adatlapban, csak a műszaki osztályunkkal való konzultáció és írásos beleegyezés után lehet megvalósítani

Biztonság:

A két komponensű anyagrendszerekkel való munka során különleges figyelemmel járjunk el. A termék használata előtt minden egyes alkalommal tájékozódjunk a Biztonsági adatlapban leírtak felől, és tartsuk be az előírásokat.

A Biztonsági adatlapok irodánktól beszerezhetők. Ezeket rendszeresen frissítjük. A termék használata előtt mindig kérje az érvényben lévő utolsó verziót.