

STARFLEX HR-M

KÉZI BEDOLGOZÁSÚ POLIUREA ALAPÚ RUGALMAS VÍZSZIGETELŐ ANYAG,
KÜLTÉRI FELHASZNÁLÁSRA



TULAJDONSÁGOK

Önterülő termék.

Egyszerűen bedolgozható.

Beállítható térhálósodási **sebesség**.

Önkioltó szigetelő anyag.

Magas fokú **rugalmasság, szívósság, ellenálló képesség vágással, átlukasztással, koptató hatásokkal és öregedéssel szemben.**

Jó ellenálló képesség **agresszív vegyi** anyagokkal szemben.

Kérésre **tixotróp** változatban is elérhető.

BEDOLGOZÁSI HŐMÉRSÉKLET

+5°C - +35°C között alkalmazható.

ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET

Üzemi hőmérséklet: -40°C-tól +100°C

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Nagy forgalmú parkolók és sétányok burkolatának építése
- Új erkélyek és teraszok, illetve meglévő beton és járólappal burkolatok vízszigetelése.

STARFLEX HR-M

ALJZATELŐKÉSZÍTÉS

- A bevonandó felület legyen **ép és tömör**, legyen **mentes portól és szennyeződésektől** (por, olaj, zsír, formaleválasztók stb.).
- **Cementkötésű aljzatok** felületre merőleges tapadószilárdsága megfelelő mechanikai felületelőkészítést követően érje el az 1,5 N/mm² értéket.
- **Meglévő kerámia és műgyanta** bevonatok esetén megfelelő mechanikai felületelőkészítést követően ellenőrizni kell a meglévő burkolat tapadását, és az esetleges szennyeződéseket.
- Károsodott **csatlakozóhézagokat, üregeket és más egyenetlenségeket** **STARCEMENT 385** epoxi hézagolóval vagy **ADDENSANTE NT2**-vel megfelelően töltött **DUROGLASS P1/2** habarcs használatával ki kell egyenlíteni.

Nedves beton aljzat: etesen alkalmazza a **DUROGLASS FU BIANCO TIX**-et vagy a **DUROGLASS FU RAPID**-ot, a vonatkozó adatlapokban megadottak szerint.

Száraz beton aljzat: előzetesen alkalmazza a **DUROGLASS P2 PRIMER**-t vagy a **DUROGLASS P1/2**-t, a vonatkozó adatlapokban megadottak szerint.

A TERMÉK ELŐKÉSZÍTÉSE

Két komponensű termék. A komponenseket bedolgozás előtt alacsony fordulatszámú, spirálos keverőszárral alaposan össze kell keverni, az alábbiak szerint:

- Öntse a B komponenst az A komponenshez, és keverje teljes homogenitásig.

HÍGÍTÁS ÉS SZÍNEZÉS

A termék térhálósodási ideje (az A és B komponens összekeverését követően) **ACCELERANTE M** hozzáadásával gyorsítható.

A termék a felhasználási mód függvényében maximum 3% **DILUENTE 6**-al hígítható.

STARFLEX HR-M



BEDOLGOZÁS

A **STARFLEX HR-M** felhordása:

- glettvassal

A **STARFLEX HR-M** anyagszükséglete kb. 2,2-2,5 kg/m², kb. 2 mm-es rétegvastagság esetén.

A tixotróp változat függőlegesen rétegenként 1,0 kg/m² mennyiségben hordható fel, több rétegben, a kívánt vastagság eléréséig.

A bekevert termékre vonatkoztatott 2-10% **ACCELERANTE M** adagolásával elérhető, hogy a felület 3-3, 5 óra múlva óvatosan járhatóvá válik (25°C-on).

PBURKOLAT ALATTI VÍZSZIGETELÉS ALJTABETONRA:

A **STARFLEX HR-M** felhordása után hordjon fel egy réteg **PRIMER 0130**-at, és a következő réteg tapadásának érdekében szórja be a felületét 0,5 mm-es kvarchomokkal. A rákövetkező kerámiaburkolat ragasztásához használjon CSTE S1 osztályú, vagy nagy alakváltozó képességű kétkomponensű ragasztót.

ÁTVONHATÓSÁG

Amennyiben a bevonatot közvetlen napfény éri a bevonatot **POLISTAR E/P** vagy **STARFLEX MONO TOP** poliuretán védőbevonattal kell ellátni.

FIGYELMEZTETÉS ÉS ÓVINTÉZKEDÉSEK

- A fazékidő, ezáltal a termék bedolgozhatósági ideje is csökken, ha a gyorsító mennyiségét növeli.
- Amennyiben az aljzat hőmérséklete 12°C alá csökken javasoljuk az **ACCELERANTE M** adagolását 1-2%-ban (a bekevert termékre vonatkoztatva).

BIZTONSÁG ÉS TISZTÍTÁS

A termék alkalmazása közben védőszemüveg, maszk és gumikesztyű, valamint minden, jogszabályban megkövetelt személyes védőfelszerelés használata ajánlott

Használat után a szerszámok **DILUENTE 6**-al tisztíthatók.

További biztonsági információkat a biztonsági adatlapok tartalmazznak.



STARFLEX HR-M

MŰSZAKI ADATOK		
Szín		RAL 7032
Sűrűség	UNI EN ISO 2811-1	1,38 ± 0,05 g/ml
Viszkozitás 20°C-on	EN ISO 2555	Standard: 3.500 ± 1.000 mPa·s Tixotróp: 35.000 ± 5.000 mPa·s
Szárazanyagtartalom	EN ISO 3251	97 ± 1 %
Keverési arány		100 tömegrész A komponens 100 tömegrész B komponens
Fazékidő 22°C-on	EN ISO 9514	> 60 perc
Elméleti anyagszükséglet		1,40 kg/m ² /mm
Kötésidő, 22°C, 50% relatív nedvességtartalom		- óvatosan járható: 3-5 óra - teljes kikeményedés: 7 nap
Shore A keménység	EN ISO 868	75-78
Shore D keménység	EN ISO 868	25
Szakadónyúlás	EN 12311-2	> 500 %
Szakítószilárdság	EN 12311-2	> 9 MPa
Továbbszakítási szilárdság	UNI EN 12310-2	40 N/mm- 60 N
Húzó-tapadó szilárdság betonon	EN 1542	> 1,0 MPa
Vízgőz áteresztő képesség	EN ISO 7783-2	sD < 5 m
Kapilláris vízfelvétel és vízáteresztés	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² x h0.5
Repedésáthidaló képesség	EN 1062-7	Statikus: A5 (23°C) Dinamikus: B 4.1 (23°C)
Tárolás		A termék eredeti, bontatlan csomagolásban száraz, fedett helyen, +5°C és +35 °C közötti hőmérsékleten 12 hónapig tartható el.

Az ezen dokumentumban megadott adatok munkahelyi tapasztalatokon és laboratóriumi méréseken alapulnak, mindazonáltal csak iránymutatónak tekinthetők. Figyelembe véve a különböző felhasználási körülményeket, valamint az MPM-től független egyéb tényezők (alapfelület, környezeti feltételek, beépítés iránya, módja stb.) hatásait, a mindenkori felhasználótól elvárható, hogy megbizonyosodjon a termék adott felhasználási célra való alkalmasságáról. Az MPM garanciális kötelezettsége korlátozott, és csak a termék minőségére és fenti adatoknak való megfelelésre terjed ki, kizárólag a helyszínen, kijelölt képviselőnk pecséttel és aláírással igazolt műszaki dokumentuma mellett. Továbbá a vásárló kötelessége annak ellenőrzése, hogy fenti értékek érvényesek az általa birtokolt gyártási tételre, és nem történt időközben termékmódosítás. A termékjellemzőket az MPM előzetes értesítés nélkül bármikor megváltoztathatja.