

TERMÉK ADATLAP

Sikalastic® M 689

(Korábban MSeal M 689)

Rendkívül rugalmas, gyorskötésű, szórható, 100% poliurea bázisú vízszigetelés

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikalastic® M 689 kétkomponensű, oldószermentes, tiszta poliurea bázisú, forrón szórható, rugalmas, nagyon gyorsan kikeményedő vízszigetelő membrán és védőbevonat. A rövid kötési idő szinte azonnali üzembehelyezést tesz lehetővé, a szórással történő feldolgozás pedig az alapfelület gyors bevonását.

FELHASZNÁLÁS

A Sikalastic® M 689 használata kizárólag szakmai felhasználók részére ajánlott.

A termék alkalmas vízszigeteléshez különösen azokon a területeken, ahol nagyfokú vegyi és mechanikai ellenálló képességre van szükség.

Például:

- Szennyvíztisztító telepek (városi, ipari), a belépő és a kilépő területen egyaránt
- Szennyvízelvezető csövek
- Acél és beton csövek
- Másodlagos kármentő medencék a vegyipar és a petrokémiai ipar területén

A termék feldolgozható az alábbi felületekre:

- Lapos- és zsindely tetők
- Vízszintes és függőleges felületek
- Bel- és kültéri helyiségekben
- Beton, cementbázisú habarcs vagy acél alapfelület
- Vasbetonra a karbonátosodással, a klorid által okozott korrózióval, valamint ipari környezetben a vegyszerekkel szembeni védelem érdekében

A felsorolásban nem említett felhasználás esetén vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Osztályával.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alacsony károsanyag kibocsátás (AgBB szerint)
- Alacsony viszkozitás
- Kiváló tapadás az alapfelülethez
- Rendkívül jó nedvességtűrés
- Nagyon gyors kötés
- Monolit szigetelőlemez
- Kitűnő vegyszerállóság
- Vízálló, ellenálló állóvízzel szemben is
- Teljes felületén tapad az alapfelülethez
- Magas páraáteresztő képesség
- Magas széndioxid diffúzióval szembeni ellenállás
- Magas kopás- és ütésállóság
- Rendkívül rugalmas, kiváló repedésáthidaló képesség
- Hőre keményedő – nem lágyul fel magas hőmérsékleten

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 1504-2 szabvány szerint - A beton felületvédelmi rendszerei - Bevonat

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Tiszta poliurea		
Csomagolás	A komponens (polia-min)	200 kg-os hordó	kb. 203 liter
	B komponens (izoci-anát)	225 kg-os hordó	kb. 203 liter
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.			
Szín	A Sikalastic® M 689 az alábbi színekben kapható: A komponens: ▪ Sötétszürke (kb. RAL 7043) ▪ Középszürke (kb. RAL 7042) ▪ Világosszürke (kb. RAL 7035) ▪ Fekete ▪ Színtelen (Sika által engedélyezett pigment pasztával színezhető kb. 3 - 5% arányban. Használat előtt alaposan fel kell keverni!) B komponens: Pigment nélküli		
Eltarthatóság	A komponens: Gyártási időtől számítva 12 hónapig B komponens: Gyártási időtől számítva 9 hónapig		
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, +15°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.		
Sűrűség	A komponens	kb. 1,01 kg/l	
	B komponens	kb. 1,11 kg/l	
	Keverék	kb. 1,10 kg/l	
	Az értékek +20°C-ra vonatkoznak.		
Termék nyilatkozat	MSZ EN 1504-2: A beton felületvédelmi rendszerei - Bevonat		
Viszkozitás	Hőmérséklet	A komponens	B komponens
	+ 25°C	220 mPas	800 mPas

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	> 90	
Shore D keménység	> 40	
Mechanikai ellenállás	< 150 mg	H22 / 1000 g / 1000 ciklus
Ütésállóság	> 20 Nm (III. osztály)	(MSZ EN ISO 6272/2)
Szakítószilárdság	> 20 N/mm ²	
Szakadási nyúlás	kb. 425%	(DIN 53504)
Továbbszakítási erő	58 N/mm ²	(DIN 53515)
Repedésáthidaló képesség	A5 osztály	statikus
	B4.2 osztály (-20°C)	dinamikus
Tűzzel szembeni viselkedés	Cfl-s1 osztály	(MSZ EN 13501-1)
Vegyi ellenállóképesség	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.	
Mesterséges időjárás hatás utáni viselkedés	nincs változás	(MSZ EN 1062-11)

Páraáteresztőképesség	Sd érték H ₂ O < 5 m	
Kapilláris abszorpció	0,002 kg/m ² /h ^{0,5}	(MSZ EN 1062-3)
Szén-dioxid áteresztőképesség	Sd érték CO ₂ > 120 m	
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	63 (II. osztály)	száraz
	30	vizes
Alkalmazási hőmérséklet	-30°C és +130°C között	száraz
	0°C és +80°C között	magas nedvességtartalom, de nem vizes
	0°C és +55°C között	vizes

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 1 : 1 (térfogat szerint)	
Anyagfelhasználás	kb. 1,10 kg/m ² /mm	
Rétegvastagság	> 2 mm	
Termék hőmérséklete	> +70°C	
Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Relatív páratartalom	< 90%	
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a ki-virágzás kockázata a feldolgozott termék felületén.	
Alapfelület hőmérséklete	+5°C és +35°C között	
Alapfelület nedvességtartalma	< 4%	
Szilárdulási idő	Teljes kötés: kb. 24 óra, +20°C-on A megadott időérték közelítő jellegű, függ a változó környezeti feltételek-től, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.	
Gélesedési idő	kb. 8 mp, +20°C-on	

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

KORLÁTOZÁSOK

További információért ld. Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikalastic® M 689.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

1907/2006/EK rendelet (REACH) – Kötelező képzés
2023. augusztus 24-től megfelelő képzés szükséges a termék ipari vagy professzionális használatához. További információkért és a képzés linkjéért látogassa meg a www.sika.com/pu-training webhelyet.



FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

További információért ld. Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikalastic® M 689.

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

További információért ld. Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikalastic® M 689.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

További információért ld. Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikalastic® M 689.

KEVERÉS

További információért ld. Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikalastic® M 689

Mindkét komponenst +70°C-ra kell felmelegíteni.

A keverés és az adagolás pontosságát rendszeresen ellenőrizze a szóróberendezésen. Keverje fel alaposan az A komponenst (amin) egy hordókeverő segítségével, míg egységes színű keveréket kap.

FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a levegő relatív páratartalmát, a harmatpontot, az alapfelület, a levegő és a termék hőmérsékletét.

További információért ld. Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikalastic® M 689.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítson meg minden eszközt Thinner C-vel. A berendezéseket Mesamoll tisztítófolyadékkal tisztítsa meg és töltse fel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlása-inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Tel: +36 1 371 2020

Fax: +36 1 371 2022

info@hu.sika.com

https://hun.sika.com



TERMÉK ADATLAP

Sikalastic® M 689

Február 2025, Version 02.01

02070600000002018

SikalasticM689-hu-HU-(02-2025)-2-1.pdf