

HU780

2K Polyurea Hézag- és Repedéskitöltő

VERZIÓ: 2026.04

Kétkomponensű, önterülő polyurea hézagkitöltő és repedésjavító anyag kültéri ipari és beltéri felhasználásra

1. LEÍRÁS

A HU780 2K Polyurea Hézag- és Repedéskitöltő egy ipari felhasználásra kifejlesztett, 100% szárazanyag-tartalmú, kétkomponensű (A+B) önterülő poliurea hézagkitöltő és repedésjavító anyag. Ez a gyorsan kötő, betonfelületeken kiemelkedő tapadószilárdsággal rendelkező rendszer kiváló öregedésállósággal bír, így kifejezetten ajánlott ipari alkalmazásokhoz, valamint beton dilatációs hézagok és repedések tartós kitöltésére.



2. KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁG

- Kétkomponensű poliurea rendszer
- 100%-os szárazanyag-tartalom (teljesen VOC-mentes)
- Rendkívül gyors gélesedés és kötési idő
- Kiváló tapadási tulajdonságok betonfelületen
- Széleskörű feldolgozhatóság -10 °C és +40 °C között
- Magas fokú hőstabilitás (-45 °C – +100 °C)
- Kiemelkedő szakítószilárdság és rugalmasság
- Gyors terhelhetőség és minimális állásidő

3. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Repülőtéri infrastruktúra felületei
- Tetőfelületek és tetőszerkezetek
- Parkolóházak és mélygarázsok dilatációs hézagjai
- Ipari komplexumok repedéseinek kitöltése
- Raktárhelyiségek, gyártóüzemek és erősen igénybevett felületek padozatai
- Élelmiszeripari létesítmények
- Hűtőkamrák és hűtőházak
- Bármilyen csiszolás és/vagy megmunkálás előtt álló beton padlók dilatációs hézagjaihoz, repedéseihez

HU780

2K Polyurea Hézag- és Repedéskitöltő

VERZIÓ: 2026.04

4. TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Szárazanyag-tartalom	100%
Gélesedési idő	5 perc (25 °C / 50% RH)
Érintésszáraz állapot	30 perc (25 °C / 50% RH)
Járhatóság	1 óra után (25 °C / 50% RH)
Gépjárművel terhelhető	2 óra után (25 °C / 50% RH)
Teljes kikeményedés	24 óra (25 °C / 50% RH)
Szakítószilárdság	>8 MPa (25 °C)
Szakadási nyúlás	>350% (25 °C)
Keménység (Shore A)	85-88 (25 °C)
Vízfelvétel	<1% (7 nap vízben történő tárolás után)
Hőállóság	-45 °C-tól +100 °C-ig (kikötött állapotban)
Alkalmazási hőmérséklet	-10 °C-tól +40 °C-ig
Kopásállóság	0,50 g (Taber-teszt: CS17 / 1000 fordulat / 1000 g)

5. TÁROLÁS ÉS ÉLETTARTAM

Szavatossági idő: legfeljebb 12 hónap

Kiszerelés: A+B komponens 2x300 ml

6. EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Használja jól szellőző helyiségben, és viseljen minden ajánlott védőfelszerelést a termék kezelése és használata közben. Az ajánlások teljes listájáért olvassa el a biztonsági adatlapot.

HU780

2K Polyurea Hézag- és Repedéskitöltő

VERZIÓ: 2026.04

7. ALKALMAZÁS

Alapfelület előkészítése

Az alapfelületnek teljesen száraznak, tisztának, valamint por-, olaj- és zsírmentesnek kell lennie, ezért a málló, laza részeket a munka megkezdése előtt maradéktalanul el kell távolítani. Szükség esetén mechanikai korrekciót, csiszolást vagy marást kell alkalmazni. Nem kellően tiszta felületekhez a tökéletes tapadás biztosításához, oldószeres alapozó használata ajánlott.

Alkalmazás

A HU780 2K Hézagtöltő 1:1 keverési arányú, speciális kinyomópisztoly és egy 3/8" x 40-es statikus keverőszár segítségével hordható fel. A kivitelezési folyamat az aljzat tisztításával és portalanításával, majd a felületi hibák javításával és előkészítésével kezdődik, amelyet az oldószeres alapozás követhet. Ezután történik a hézagtöltő anyag tényleges bedolgozása a résekbe, amelynek feleslegét a környezeti hőmérséklettől függően 10–30 percen belül vissza kell vágni vagy el kell távolítani. A folyamat végén elengedhetetlen a minőségi ellenőrzés és a hibák vizsgálata, majd szükség esetén a lokális javítások elvégzése.

Biztonsági és tárolási előírások

A komponenseket a beépítésig hermetikusan lezárt, légmentes csomagolásban kell tartani, mivel a rendszer fokozottan érzékeny a nedvességre. A munkavégzés során kerülni kell a felszabaduló gőzök belélegzését, ezért a kivitelezés ideje alatt a védőkesztyű, az aktív szerves gázmaszk, valamint a zárt védőszemüveg használata kötelező.

Szakmai támogatás és dokumentáció

A különböző szerkezeti kialakításokhoz eltérő megoldások szükségesek. A Helkem szakértői csapata alkalmazástechnikai támogatást biztosít a helyszíni kivitelezésekhez. Gyártói nyilatkozat és műszaki dokumentáció kérésre rendelkezésre áll.

HU780

2K Polyurea Hézag- és Repedéskitöltő

VERZIÓ: 2026.04

8. MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁS

Munkatársaink rendelkezésére állnak, hogy segítsenek a megfelelő termék kiválasztásában. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot bármelyik elérhetőség egyikén.

9. JOGI NYILATKOZAT

A tőlünk független feldolgozási és alkalmazási feltételek, valamint az anyagok sokfélesége miatt a fenti információk csak általános tájékoztatásul szolgálnak. Használat előtt végezzen próbát annak ellenőrzésére, hogy a felületek/anyagok alkalmazhatók-e az adott felhasználásra. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra. A legfrissebb verzió kérhető az info@helkem.eu-n.

10. ENGEDÉLY / SZABVÁNYOK



**CONTROLLED
PRODUCTION**

Helkem Kft.
1053 Budapest,
Ferenciek tere 2. Fsz
Magyarország
info@helkem.eu
www.helkem.eu