BIZALOM.
Ez a Helkem világa.

HELKEM

HX622

Zsindelyragasztó és tömítőanyag

VERZIÓ: 2026.11

Bitumenbázisú ragasztó- és tömítőanyag tetők, bitumenes vízszigetelések és kültéri csatlakozások tartós, rugalmas és vízzáró építéséhez, illetve javításához.



1. LEÍRÁS

A Helkem® HX622 egykomponensű, bitumenbázisú, fekete színű ragasztó- és tömítőanyag, amelyet elsősorban tetőfedési, vízszigetelési és javítási munkákhoz fejlesztettek.

Tixotróp, pasztaszerű állagának köszönhetően jól feldolgozható, kiváló réskitöltő képességgel rendelkezik, és megbízható tapadást biztosít számos általános építőipari alapfelületen. Különösen alkalmas bitumenes lemezek és zsindelyek ragasztására, javítására, valamint tetőszerkezeti hézagok, csatlakozások és áttörések vízzáró lezárására.

A módosított bitumen összetétel tartós rugalmasságot biztosít, így a tömítés kisebb szerkezeti mozgások és változó időjárási körülmények mellett is megőrzi funkcionalitását. Ideális választás gyors tetőjavításokhoz, karbantartási munkákhoz és bitumenes vízszigetelő rendszerek kiegészítő tömítéséhez.

2. KÜLÖNLEGES TULAJDONSÁG

- Tartósan rugalmas kötés
- Kiváló tapadás bitumenes felületeken
- Ragasztó- és tömítőanyag egy termékben
- Kiváló réskitöltő képesség
- Tixotróp, könnyen feldolgozható paszta
- ≥100% szakadási nyúlás
- Alkalmazási hőmérséklet: +5 °C – +40 °C
- Fekete színben

3. FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Bitumenes vízszigetelő lemezek ragasztása és javítása
- Bitumenes zsindelyek ragasztása és javítása
- Tetőszerkezeti hézagok és illesztések tömítése
- Tető- és falszerkezeti csatlakozások lezárása
- Kémények körüli csatlakozások vízzáró tömítése
- Tetőablakok és felülvilágítók körüli tömítések
- Szellőzők és tetőáttörések körüli vízzáró lezárás
- Antennaáttörések tömítése
- Tetőszegélyek és bádogos csatlakozások javítása
- Ereszcsatornák és kapcsolódó tetőelemek tömítése
- Kültéri szerkezeti csatlakozások kiegészítő tömítése

HX622

Zsindelyragasztó és tömítőanyag

VERZIÓ: 2026.11

4. TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

Bázis	Gumival módosított bitumen
Sűrűség	1,28 ± 0,03 g/ml
Kötési mechanizmus	Nedvesség hatására
Konzisztencia / Szín	tixotróp paszta, fekete
Keménység (Shore A)	45 (DIN 53505)
Felületi száradás	kb. 2 óra (23 °C, 50% relatív páratartalom)
100%-os nyúlási modulus	0,7 N/mm²
Szakadási nyúlás (DIN 53504)	> 100%
Rugalmas visszaalakulás / elastic recovery	≥ 40%
Szakadási modulus	kb. 1,4 MPa
Szakadásállóság	kb. 10N/mm
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C-tól +40°C-ig
Alapfelület hőmérséklete	+5°C-tól +40°C-ig között
Hőállóság	–30°C-tól +75 °C-ig
Kiszerelés	280ml kartus; 5 liter vödör

5. TÁROLÁS ÉS ÉLETTARTAM

Eltarthatóság: minimum 18 hónap, eredeti zárt csomagolásban. Tárolási hőmérséklet: +5 °C és +25 °C között. Száraz, hűvös, fagymentes helyen tartandó. Közvetlen napsütéstől védendő. Felbontás után mielőbb el kell használni.

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.

HX622

Zsindelyragasztó és tömítőanyag

VERZIÓ: 2026.11

7. ALKALMAZÁS

Alapfelület előkészítése

A tökéletes tapadás és a tartós kötés érdekében az alapfelületnek szilárdnak, tisztának, száraznak, valamint olaj-, zsír-, por-, cementtej-, laza festék- és régi tömítőanyag-maradványoktól mentesnek kell lennie. A gyenge tapadású rétegek eltávolítása drótkefével, csiszolással, homokszórással vagy más mechanikai eszközzel javasolt.

Felhasználási eljárás

Helyezzük a kartust a kinyomó pisztolyba és nyomjuk ki a HX622 anyagot a hézagba. Közben bizonyosodjunk meg róla, hogy a ragasztó teljesen kitölti a hézagot. A terméket egyenletesen, légbuborék-mentesen kell bejuttatni a hézagba. A széles fugák esetén több rétegben javasolt a bejuttatás, hogy biztosított legyen az anyag teljes kapcsolatfelvétele a hézag oldalfalaival.
Simítás és utókezelés:
A simító műveleteket a megadott bőrösödési időn belül kell elvégezni. Ügyeljen arra, hogy a tömítőanyag jó tapadást biztosítson a fugafalakhoz. A simítószer maradványait még a megszáradás előtt el kell távolítani, különben esztétikai hibák léphetnek fel a felületen. Átlapolt felületek tömítése esetén a még ragadós tömítőanyagba illesszük az elemeket, ahol a minimális rétegvastagság 2 mm. Ha ragasztóként használjuk nyomjuk jól össze a felületeket.

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.

HX622

Zsindelyragasztó és tömítőanyag

VERZIÓ: 2026.11

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 alkalmasak-e az adott felhasználásra. Fenntartjuk a jogot a műszaki változtatásokra. A legfrissebb verzió kérhető az info@helkem.eu-n.

10. ENGEDÉLY / SZABVÁNYOK

Megfelel az ISO 11600 F 7,5 P szabvány előírásainak.

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