

CONCRETE PIPE SEALING (hand held)



EGYKOMPONENSŰ, ALACSONY TÁGULÁSÚ POLIURETÁN RAGASZTÓ BETONCSÖVEK, AKNÁK ÉS VÍZELVEZETŐ CSATORNÁK RAGASZTÁSÁHOZ ÉS ILLESZTÉSÉHEZ

JELLEMZŐK ÉS ELŐNYÖK

- A CONCRETE PIPE SEALING poliuretán ragasztó jó tapadással rendelkezik téglához, betonhoz, gázbetonhoz, kőhöz, fához és más építőanyagokhoz.
- A ragasztó ideális illesztést biztosít. Ellenáll a benzinnek, olajnak, víznek, tengervíznek, híg savaknak és lúgoknak, valamint a talajban található összes baktériumnak.
- Vízhatlan 0,5 bar nyomásig.
- A levegő nedvességének hatására szilárdul meg.
- A cementhabarcsához képest leegyszerűsíti és lerövidíti a munkafolyamatot.

TESZTEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

DIN 4034 - 2
GEV - EMI CODE

0,5 bar nyomásig vízhatlan marad
EC - 1 PLUS [nagyon alacsony kibocsátás]

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Az egykomponensű, alacsony tágulású poliuretán ragasztó vízvezeték betoncsöveinek, vízvezető aknák és vízvezető csatornák ragasztására és illesztésére, földalatti elemek lyukainak ragasztására, illesztésére és kitöltésére, folyóvíz betonelemeinek és aknáinak tömítésére és illesztésére, szepikus tartályok tömítésére, csövek körüli nyílások betömésére szolgál. Egy 1 méter átmérőjű betoncső beépítéséhez körülbelül 200 ml habra van szükség, ami azt jelenti, hogy egy 750 ml-es flakon akár négy ilyen cső csatlakoztatására is elegendő.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Használat előtt alaposan rázza fel a tartályt úgy, hogy a szelep lefelé nézzen. Ezután távolítsa el a védőborítást, húzza meg a csőrt a csővel együtt, fordítsa fejjel lefelé a flakont, és a szelep megnyomásával kezdje el a ragasztó felhordását. A maximális hatékonyság érdekében mindig úgy dolgozzon, hogy a flakon függőlegesen álljon, és a szelep lefelé mutasson. A munka megszakítása esetén a TTK PU FOAM CLEANER segítségével tisztítsa le a friss ragasztót a csőről és a szelepről. A megszilárdult ragasztó mechanikusan távolítható el. A felületeknek, melyre a ragasztót felviszi, tisztának, por-, zsír- és szennyeződésmentesnek kell lenniük. A termék felvitele előtt javasoljuk, hogy nedvesítse be a felületeket vízzel. A flakon hőmérsékletének használat közben 20 és 25 °C között kell lennie. Barázdált csőcsatlakozás esetén vigyen fel habot a barázdába [kb. 3 cm vastag rétegben]. Barázda- és gerincragasztás esetén: mindkét oldalra kb. 2 cm vastag habréteget kell felvinni. Mindkét barázdát 5-6 percen belül össze kell kötni, mielőtt a hab felületén bőr képződik. A csatlakoztatott elemeket 24 órán keresztül nem ajánlott mozgatni vagy szállítani. A levegő nedvességének hatására szilárdul meg. A megszilárdulási idő 5 óra, 5 – 10 perccel az alkalmazás után, már nem ragad tapintásra. A szilárdulás folyamatát felgyorsíthatja azzal, ha a ragasztót vízzel permetezi. Felhordáskor vegye figyelembe, hogy a ragasztó térfogata 2-3-szorosára nő. A flakonokat függőleges helyzetben tárolja!

MŰSZAKI ADATOK

Mennyiség:		45 – 60 folyóméter [750 ml]
A ragasztó fajlagos sűrűsége:	FEICA OCF TM 1019	22 – 25 kg/m ³
Alkalmazási hőmérséklet:		min. + 5 °C [felület], 20 – 25 °C [flakon]
Kötési idő:	FEICA OCF TM 1014	7 – 10 perc
Vágási idő:	FEICA OCF TM 1005	20 – 25 perc
Szilárdulási idő:		1,5 – 5 óra, a hőmérséklettől és a páratartalomtól függően – 40 °C és + 90 °C között
Hőállóság:		
Méretbeli stabilitás:	FEICA OCF TM 1004	max. ± 5 %
Vízfelvétel:	DIN 53428	max. 1 térfogat %
Nyomószilárdság:	FEICA OCF TM 1011	0,04 – 0,05 MPa
Szakítószilárdság:	FEICA OCF TM 1018	0,12 – 0,14 MPa
Szakadási nyúlás:	FEICA OCF TM 1018	20 – 25 %
Gyúlékonysági osztály:	EN 13501 – 1	F

CSOMAGOLÁS

750 ml-es aeroszolos palack
kérésre egyéb csomagolási módok is rendelkezésre állnak

TÁROLÁS

18 hónapig [+ 5 °C és + 25 °C között], ennél alacsonyabb hőmérsékleten csak rövidebb ideig [pl. szállítás közben].

A magasabb hőmérséklet lerövidíti az eltarthatóságot. A flakonokat függőleges helyzetben tárolja.

INFORMÁCIÓK EGÉSZSÉGÜGYI, BIZTONSÁGI RENDELKEZÉSEKRŐL ÉS A HULLADÉKKEZELÉSRŐL

A biztonsági információkkal, a biztonságos kezelési útmutatókkal, az egyéni védőeszközökkel, valamint a hulladék kezelésével kapcsolatos további információk megtalálhatók a biztonsági adatlapon. Kérésre biztonsági adatlap kapható. Emellett TTK forgalmazójától is kérhet egy példányt.

FIGYELEM

A megadott információk teszteken és gyakorlati tapasztalatokon alapulnak. Azonban a speciális körülményekre és munkamódszerekre való tekintettel, javasoljuk, hogy minden egyes használat előtt végezzen előzetes próbákat.



A FEICA - az Európai Ragasztó- és Tömítőipari Szövetség - egy nemzetközi szövetség, amely az Európai Ragasztó- és tömítőipar képviselőjében tevékenykedik.
A Purhabra vonatkozó összes Feica által jóváhagyott szabvány elérhető az alábbi linken:
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com