

TOK[®]-Band SK N2

Termékinformációs adatlap



Különleges előnyei:

- Magas tapadási erő és hajlíthatóság mínusz 20°C is!
- Hidegen, láng nélkül feldolgozható.
- Nem szükséges felületi kellősítés.
- Megfelel a német ZTV Fug-StB 15.-nek és a magyar eUT előírásoknak
- Feldolgozási hőmérséklet: +5°C és +50°C

Nagy rugalmasságú öntapadó bitumenes hézagszalag kereszt – és hosszirányú aszfalt kopóréteg csatlakozási felületekhez.

A DENSO Group Germany már 100 éve egyet jelent a tapasztalattal, minőséggel és megbízhatósággal a korrózióvédelem és az innovatív szigetelőanyagok gyártása során. A nemzetközileg elismert vállalkozás sikerét a már 1927-ben szabadalmaztatott DENSO korrózió gátló pólya feltalálása alapozta meg, amelyek acél csövek passzív korrózióvédelmére alkalmaztak. Azóta is biztosan garantálja a DENSO Group Germany a legmagasabb minőségi szinten a műszakilag jövőbemutató termékek gyártását. Mindemellett a kutatás, a fejlesztés és a gyártás is kizárólag Németországban történik. Munkatársaink az ügyfeleinkkel szorosan együttműködve valósítják meg a tartósan biztos és egyedi megoldásokat.

Leírás

Az TOK[®]-Band SK N2 egy kiváló minőségű bitumenes hézagszalag polimer modifikált útépitési bitumenből, ami kitűnő nyúlási és tapadási képességgel bír, kifejezetten alacsony környezeti hőmérséklet esetén is. A TOK[®]-Band SK N2 szalag az egyik oldalának teljes felületén homogén

ragasztófelület van (sima oldal), aminek a segítségével gyorsan és biztosan felragasztható a hideg hézagra. A TOK[®]-Band SK N2 szalagot felületi kellősítés nélkül is fel lehet használni az előírás szerint előkészített, megtisztított, száraz és pormentes hézagra. A hullámos profillal

ellátott oldal a ragasztó nélküli külső oldal, később ehhez az oldalhoz épül be a meleg aszfaltkeverék. A TOK[®]-Band SK N2 szalag tapadási képességét a hézagra felrakás szükség esetén elő lehet segíteni TOK[®]-SK Primer felületi kellősítő használatával.

Feldolgozás

A TOK[®]-Band SK N2 szalagot első sorban az aszfalt közlekedési felületek építése során keletkező csatlakozási felületek hézagainak lezárására alkalmazzák,

amelyek általában speciális vagy nagyon magas igénybevételnek vannak kitéve. Példa erre a városi (villamos) sínépítés, ahol a hézagoknak magasabb mozgástartományban kell dolgozzanak. A

nagyfokú rugalmasságnak köszönhetően a szalagot alacsonyabb környezeti hőmérséklet esetén is ideális feldolgozni, amikor már a hagyományos szalagok túl merevek a könnyű feldolgozhatósághoz.

Jellemző anyagtulajdonságok (Vizsgálati eredmények a német TL Fug-StB szerint)

Vizsgálati módszer	Mértékegység	Jellemző eredménytartomány	Követelmény
Gyűrűs-golyós lágyuláspont	°C / °F	> +100 (+212)	> +90 (+194)
Kónusz penetráció	0,1 mm	20 - 50	20 - 50
Alakvisszanyerés	%	10 - 30	10 - 30
Hideghajlíthatóság	°C / °F	≤ ±0 (+32)	≤ ±0 (+32)
Tapadás- nyúlás	% / N/mm ²	≥ 10 / ≤ 1,0	≥ 10 / ≤ 1,0

Feldolgozás

Időjárési körülmények:

A szalagok csak száraz időjárási körülmények között kerülhetnek beépítésre és az aszfalt felületi hőmérséklete meg kell haladja a +5°C -ot.

0°C és +5°C között csak akkor lehet folytatni a munkát, ha a megfelelő többletintézkedések megtörténtek: pl. a hézagfalat gázlánggal előmelegítettük.

A csatlakozási felületekkel szemben támasztott követelmények:

Általános elvárások:

a bitumentartalmú hézagszalagok feldolgozásához szilárd, sima felületű, egyenes vonalú hézagfelületek szükségesek. A csatlakozási felületek előállíthatjuk hengerre szerelt élvágóval, tömörítővel, finom marással, korongos vágással vagy előre gyártott építőelemekből (pl. betonelemek vagy közműszerelvények). Szennyeződéstől mentesnek kell lenniük, a rozsdát vas elemek esetén el kell távolítani. Makacs szennyeződéseket mechanikus

úton, pl. drótkéfével vagy nagynyomású levegővel el kell távolítani, a hézagfalaknak száraznak kell lenniük.

A TOK®-Band SK N2 alkalmazása:

Ha teljesültek a hézagfallal szembeni elvárások, akkor a **TOK®-Band SK N2** szalagot felületi kellősítő szer alkalmazása nélkül fel lehet vinni. A vizsgálati eredmények igazolják az állítás valódiságát. Szükség esetén a tapadás optimalizálása érdekében használhatjuk a már jól bevált **TOK®-SK Primer** felületi kellősítőt. Nyáron az anyag párolgási ideje a **TOK®-SK Primer** esetén 3-5 perc, ami gyors munkavégzést tesz lehetővé.

Feldolgozás:

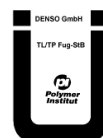
A **TOK®-Band SK N2** szalagot a sima, öntapadó oldalával felfelé kitekerjük a hézag mentén. A szilikonos válaszpapírt közvetlenül a felragasztás előtt távolítsuk el.

A kitekért **TOK®-Band SK N2** szalagot ezután kézzel vagy egy segédszerszámmal erősen a szegélynek nyomjuk.

ZTV Fug-StB 15 – bitumenes

hézagszalagok:

A bitumenes hézagszalagokat hengerelt aszfalt esetén legalább 5 mm túllógással kell a hézagon rögzíteni, hogy a csatlakozás a hengereléskor látványosan telítve legyen a bitumennel. Ez biztosít egy felületi lezárást és egy tiszta, biztos „slussz“-t. Öntött aszfalt esetén a szalagot szintbe helyezve kell beépíteni. Javasolt a legalább 10 mm vastag hézagszalag alkalmazása. A német útügyi műszaki rendelkezéseknek megfelelően az anyagminőséget idegen laboratóriumban kell rendszeresen vizsgálatnak alávetni, amit a csomagoláson a lenti jelzéssel kell a gyártónak igazolni:



Szállítási módok és csomagolás

A **TOK®-Band SK N2** szalag feltekercselve kerül a kartonba. A tekercseket szilikonos papír választja el. A kartonok mérete:

370mm x 370mm x 160 (vagy 144) mm – keresztmetszetüknek megfelelően mérettől függően.

Egy EUR raklapon (800 x 1200 mm) 30 karton található.

Profil* [HxB]	Cikkszám	m/karton	m/raklap
25x8	100 88 065	60	1.800
30x10	100 88 020	40	1.200
35x8	100 88 030	48	1.440
35x10	100 88 019	40	1.200
40x8	100 88 018	36	1.080
40x10	100 88 017	30	900

*egyéb keresztmetszeti méretek is lehetségesek

Tárolás

Száraz, hűvös helyen tartandó. Napfénytől és nagy melegtől védeni kell. Ráterhelés nélkül, eredeti csomagolásban,

fagymentesen érdemes tárolni, normális klíma mellett: ideális esetben 15-20°C Ezen körülmények között a **TOK®-Band SK N2** szalag bontatlan, eredeti

csomagolásában legalább 2 évig őrzi meg a minőségét a gyártástól számítva.

DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany
Phone: +49 214 2602-0 | Fax: +49 214 2602-217
www.denso.de | info@denso.de

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Für fehlerhafte und unterlassene Beratung wird daher keine Haftung übernommen.

Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter www.denso.de finden.