

NÁVOD PRO BEZPEČNÉ POUŽITÍ VÝROBKU

ACCOPLAST N2

Zálivka za tepla



EN 14188-1

OBLASTI POUŽITÍ

- Elastická zálivka za tepla pro sanaci trhlin a spár betonových povrchů silnic, dálnic a ostatních dopravních ploch a betonů s asfaltovými koberci A TRHLIN V ASFALTOVÉM KOBERCI,
- Dilatační spoje

DEFINICE

- ACCOPLAST N2 je zálivka za tepla

CHARAKTERISTIKA

- | | |
|--|--|
| ➤ Objemová hmotnost (hustota) při 20°C | 1,20 ± 0,1 g/cm ³ |
| ➤ Prodloužení při 20°C | >500 % |
| ➤ Prodloužení při -20°C | > 50 % |
| ➤ Penetrace kuželem při 25°C (desetiny mm) | 25 - 50 |
| ➤ Teplota bille anneau (bod měknutí) | > 95 °C |
| ➤ Odolnost před a po stárnutí | 40 – 60% |
| ➤ Typ přetržení v tahu při prodloužení nad 500%: | přetržení hmoty bez odlepení od podkladu |
| ➤ Přetržení při kompresních cyklech při -18°C | žádné po 40 cyklech |
| ➤ ACCOPLAST N2 je chemicky odolný proti: | slané vodě, posypové soli a koncentrovaným kyselinám |

VÝHODY

- ACCOPLAST N2 má excelentní schopnost prodloužení až nad 500%.
- Výborné vlastnosti při nízkých teplotách (-20°C)
- Je totálně nepropustný - odolný vodě.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Podmínky aplikace

- Tavný kotel s dvojitou stěnou ohříváný olejem vybavený stálým mícháním s termometry na udržení správné teploty oleje a zalévací hmoty
- Zahřát ACCOPLAST N2 na teplotu mezi 160 až 180°C.
POZOR - nezvyšovat teplotu na 220°C!!! (hmota se začne rozkládat)
- **Těsnění spár**
 - Aplikovat pomocí vstřikovací pneumatické pumpy přímo do spáry (pumpa se musí vyprázdnit při každém zastavení práce).
 - Plnění spár je třeba provádět odspoda nahoru, s minimální teplotou hmoty 160°C.

➤ **Oprava trhlin**

- Aplikovat pomocí vstřikovací pneumatické pumpy přímo do zalévací patky (pumpa se musí vyprázdnit při každém zastavení práce).
- Tloušťka a šířka překrytí mikrotrhlin se nastavuje pomocí zalévací patky

Podklad a příprava

- podklad musí být čistý, suchý, bezprašný, bez výpotku, mastných skvrn, asfaltu a diesellového paliva.
- **Těsnění spár**
 - v případě opravy spár musí být stará hmota odstraněna
 - Při aplikaci musí podklad nebo hmota na dně trhliny (např. elastická polyetylenová pěna apod.) odolat teplotě 160 °C po dobu 5 minut.
- **Oprava trhlin**
 - Před aplikací trhlina musí být vyčištěna a přehřátá pomocí horkovzdušné pistole (mimo případu plošného nátěru)
- Materiál se používá za horka (minimálně 160°C)

Důležité: Nepoužívat písek jako podloží pro spoj

BALENÍ

- ACCOPLAST je balen v pevné formě v papírovém silikonovaném pytli s polyetylenovou roztavitelnou vložkou po ± 25 kg na paletách 1000 kg

PODMÍNKY POUŽITÍ

- Teplota podkladu musí být minimálně +3°C a bez vlhkosti.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- Při manipulaci je nezbytné přísně dodržovat hygienická pracovní pravidla: nosit rukavice a ochranné brýle
- Další informace viz bezpečnostní list

SKLADOVÁNÍ

- Výrobek je možné skladovat 5 let od data expedice mimo sluneční záření v originálním neotevřeném obalu.