

JEDNOSLOŽKOVÝ TMEL EXPANDUJÍCÍ V KONTAKTU S VODOU

POPIS:

LEAKMASTER LV-1 je jednosložkový těsnicí tmel, který expanduje v kontaktu s vodou a má jedinečné a vynikající fyzikální vlastnosti.

Může být použit v místech jako jsou spáry, rohy místností apod., ve stavebnictví všeobecně a v ostatních případech, kde jsou běžné tmely nesnadno aplikovatelné.

Po vytvrzení má vynikající fyzikální vlastnosti jako je pružnost a těsnicí schopnost expandováním v kontaktu s vodou.

VÝHODY:

SNADNÁ APLIKACE. Jako jednosložkový tmel proti vodě a vlhkosti. Standardní kartuše lze používat jako u běžných tmelů.

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI. Po vytvrzení má lepší fyzikální vlastnosti jako běžné tmely.

EXPANZE V KONTAKTU S VODOU. Díky svým

schopnostem absorbovat vodu a expanze zvětšuje svůj objem přibližně dvojnásobně a získává

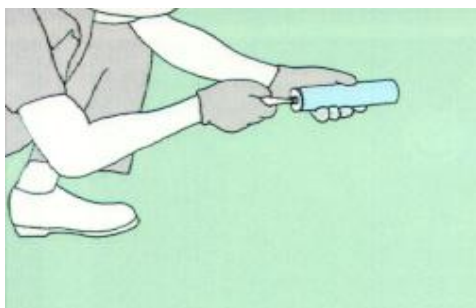
tak vynikající vlastnosti těsnění proti vodě bez ztráty své pružnosti.

DOBŘÁ PŘÍDRŽNOST. Má dobrou přídržnost k betonu, kovům, sklu apod., a to ještě před procesem expanze.

POUŽITÍ:

- Těsnění proti vodě ve spárách v betonu in situ.
- Těsnění kolem kovových profilů a armatur.
- Těsnění v distribučních sítích vody.
- Při hydroizolačních pracích a jinde.

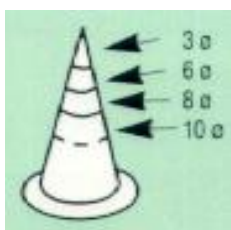
APLIKACE:



1. Perforovat hliníkový kryt ve spodu kartuše a odstranit jej.



2. Příčně odříznout konec vyústku v požadované vzdálenosti.

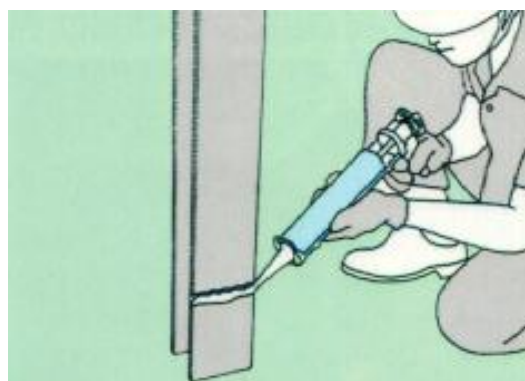


3. Vydátost udávaná v délce provazce v závislosti na průměru hrotu.

| Průměr kužele | Délka provazce |
|---------------|----------------|
| 3 mm | 20 – 25 m |
| 6 mm | 8 – 10 m |
| 8 mm | 4 – 5 m |
| 10 mm | Přibližně 3 m |



4. Vložit kartuši do vytlačovací pistole.



5. Aplikace LEAKMASTER – nanášení tmele na požadované místo - souvisle a bez nřerušení.

VLASTNOSTI:

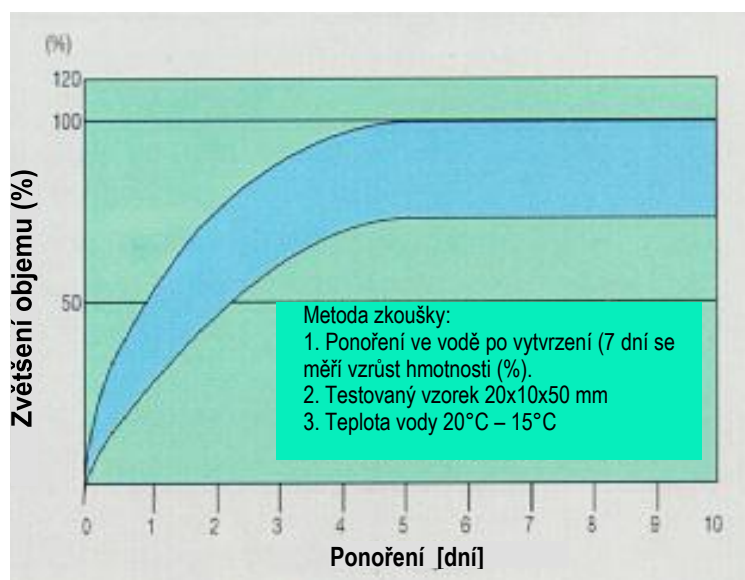
1. VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Vzhled | Druh tmele |
| Barva | Šedá |
| Hustota [kg/dm ³] | 1,3 |
| Vytlačení | Za 20 sekund při 23°C |
| Stékavost | Max. 3 mm při 23°C |
| Doba schnutí | Během 8 hodin při 23°C a 60% R.V. |

2. VLASTNOSTI PO VYTVRZENÍ

| | |
|----------------------------------|-------|
| Tvrdość (Spring, typ-A) | 35 |
| Pevnosť v tahu [MPa] | 30 |
| Protážení [%] | 1 250 |
| Odolnosť proti přetržení [kg/cm] | 10 |

3. EXPANZIVNÍ VLASTNOSTI



4. ADHEZNÍ VLASTNOSTI

| | Ocel | Hliník | Malta |
|-------------------------------|------|--------|-------|
| 50% modul [MPa] | 0,45 | 0,65 | 0,65 |
| Maximální napětí v tahu [MPa] | 0,70 | 1,22 | 1,11 |
| Protážení při přetržení [%] | 330 | 580 | 570 |

ZŮSOBY POUŽITÍ:



Pro I – profil a armatury



Pro spárv v betonu in situ



Pro potrubí procházející podlahou



Pro otvory



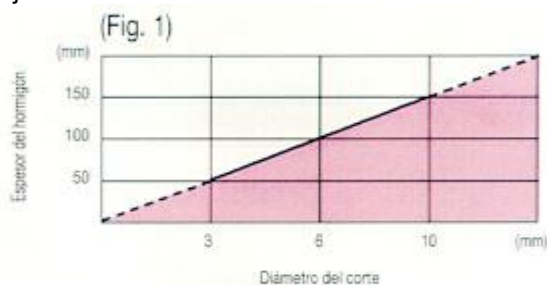
Pro spárv v beton in situ





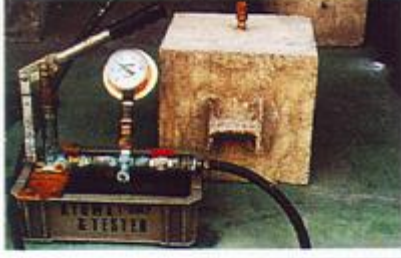

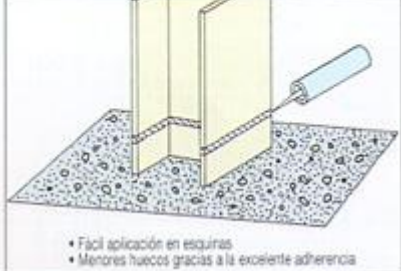
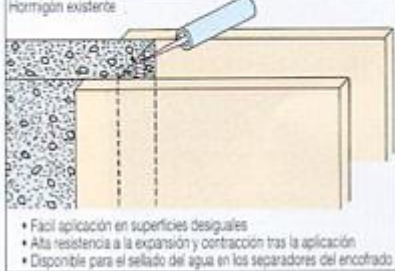





Pro kanalizační prefabrikátv

UPOZORNĚNÍ:

1. Tento výrobek obsahuje rozpouštědla a může se před vyvrácím vznítit pomocí jisker, tepla nebo otevřeného ohně.
2. Zajistit dostatečné větrání. Nedostatečné větrání může způsobit podráždění očí a dýchacího ústrojí, bolesti hlavy, závratě a zvracení.
3. Zabránit požití a kontaktu s kůží a očima.
4. Uchovávat mimo dosah dětí.
5. Skladovat v suchu, temnu a chladu při teplotách pod 32°C.
6. Neaplikovat v místech v kontaktu s pitnou vodou.
7. Neaplikovat povrchově na vnějším povrchu.
8. Používat při teplotách mezi 5°C a 40°C.
9. Minimální krytí betonem od místa aplikace LEAKMASTER je 150 mm, aby se zabránilo vzniku trhlin v betonu.
10. Nevystavovat vodě dříve než 6 hodin po aplikaci.
11. Otevřenou kartuši spotřebovat nejdéle do 24 hodin po jejím otevření.
12. Výrobek spotřebujte do 7 měsíců od data uvedeného na obale.



ZKOUŠKY:

| Perfiles H y armaduras | Para juntas de hormigón in situ |
|--|---|
|  |  |
|  |  |
|  <ul style="list-style-type: none"> • Fácil aplicación en esquinas • Menores huecos gracias a la excelente adherencia |  <p>Hormigón existente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fácil aplicación en superficies desiguales • Alta resistencia a la expansión y contracción tras la aplicación • Disponible para el sellado del agua en los separadores del encofrado |
| Para tuberías pasantes en muros de hormigón | |
|  |  |
|  |  |
|  <p>Tubería</p> <p>Pared de hormigón</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sellado del agua en taladros • Sellado perfecto tras la aplicación | |