

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

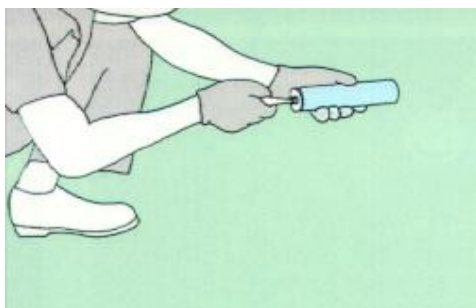
tak vynikající vlastnosti těsnění proti vodě bez ztráty své pružnosti.

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.

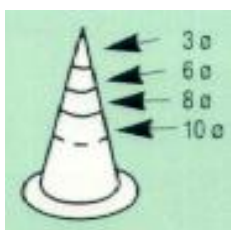
APLIKACE:



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



2. Příčně odříznout konec vyústku v požadované vzdálenosti.

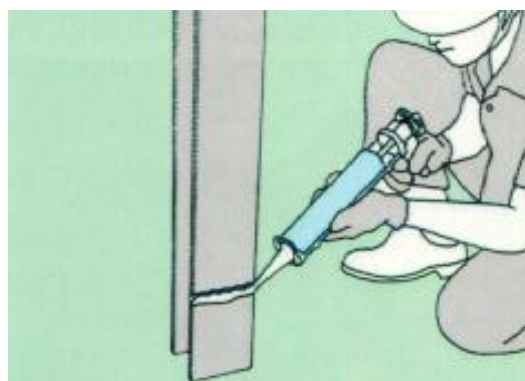


3. Vydátost udávaná v délce provazce v závislosti na průměru hrotu.

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:

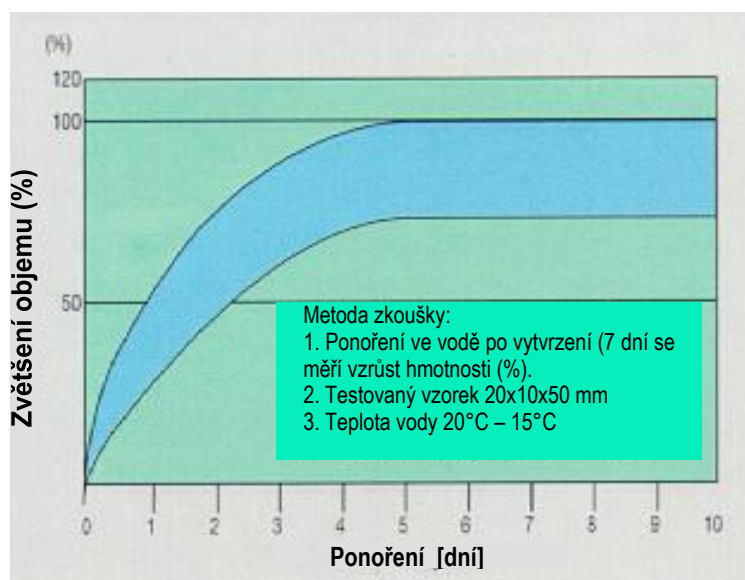
1. VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

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 – profilů a armatur



Pro spárů v betonu in situ



Pro potrubí procházející podlahou



Pro otvory



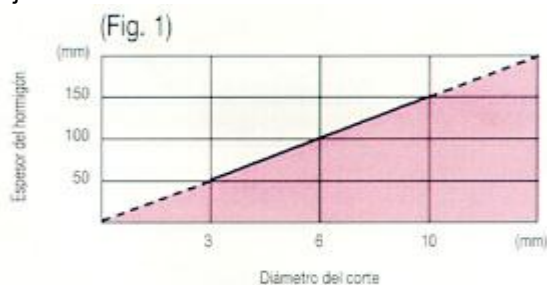
Pro spárů v betonu in situ





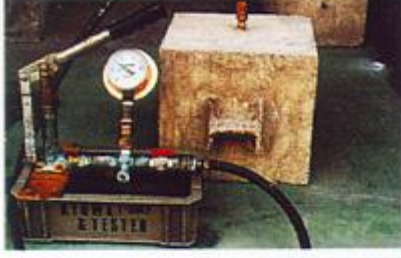

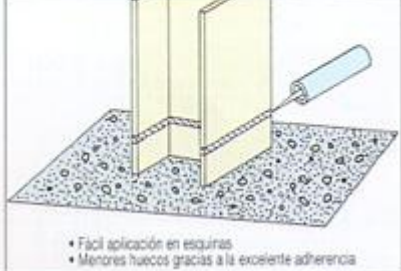
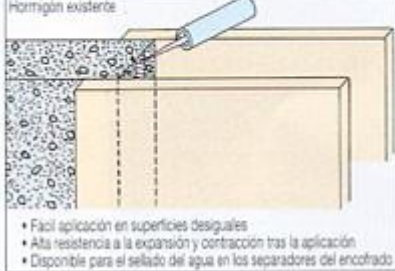


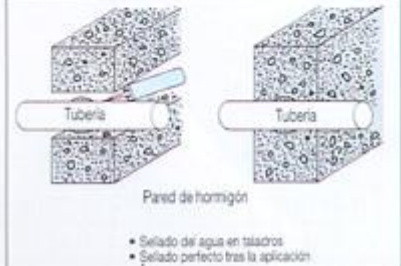
Pro kanalizační prefabrikátů

UPOZORNĚNÍ:

1. Tento výrobek obsahuje rozpouštědla a může se před vyvrácením 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 	