



Leakmaster



Silikon pęczniejący

www.drizoro.com.pl

LEAKMASTER jest jednoskładnikowym pęczniejącym pod wpływem wody materiałem uszczelniającym o unikalnych właściwościach fizycznych. Może być stosowany do takich miejsc jak naroża złączy w budownictwie lądowym, pracach konstrukcyjnych, inżynierii wodnej, tam gdzie są kłopoty z zastosowaniem uszczelniających w postaci ciał stałych. Po stwardnieniu ma wspaniałe właściwości fizyczne i w połączeniu z podobną do gumy elastycznością stanowi doskonały środek samouszczelniający, pęczniejący przy kontakcie z wodą. Jednoskładnikowy uszczelniający w postaci substancji ciekłej może być użyty przy zastosowaniu pistoletu stosowanego dla uszczelniających konwencjonalnych.

W wyniku zaabsorbowania wody może on dwukrotnie powiększyć swoją objętość. To powoduje, że ma on doskonałe właściwości uszczelniające bez utraty podobnej do gumy elastyczności. **LEAKMASTER** posiada dobrą przyczepność. Przed spęcznieniem przykleja się do różnych materiałów jak: beton, metal, szkło i inne.

Sposób aplikacji



Wydajność tuby silikonu w zależności od średnicy ścienia nasadki

- 20-25mb
- 8-10mb
- 4-5mb
- ok. 3mb

Główne zastosowania

Dla stalowego złącza dwuteownika szerokostopowego oraz prętów



Dla części wiertniczej



Dla złączy betonu wylanego na budowie



Hydrotite



Profile pęczniejące

www.drizoro.com.pl

HYDROTITE jest hydrofilową gumą, która pod wpływem zaabsorbowania wody zwiększa swoją objętość. To stwarza możliwość elastycznego wypełnienia szczeliny aby zapobiec infiltracji wody. Materiał hydrofilowy dostarcza takich właściwości odnośnie wodoszczelności, które mogą być wykorzystane do celów nieosiągalnych przy użyciu innych materiałów.



Przekrój Hydrotite zanurzony w wodzie:

po 1 dniu

po 3 dniach

po 10 dniach

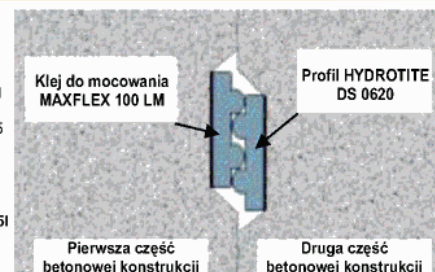
Dodatkowo odkryto i zastosowano kompozycję strukturalną hydrofilową z chloroprenem o mniejszej rozszerzalności. Tego rodzaju złożony typ uszczelki (guma hydrofilowa i gumy chloroprenowa) przeznaczony jest do rozszerzenia w kierunku grubości i zapewnia szczelność złącza nawet przy zmianach rozmiarów przerwy ze względu na zachowanie przez nią elastyczności. Ta unikalna koncepcja zakłada iż woda jest zatrzymana przez samą siebie.

Rodzaje pęczniejących profili Hydrotite w zależności od zastosowania:

1 HYDROTITE DS, DSS, DSH

do uszczelniania złączy elementów prefabrykowanych

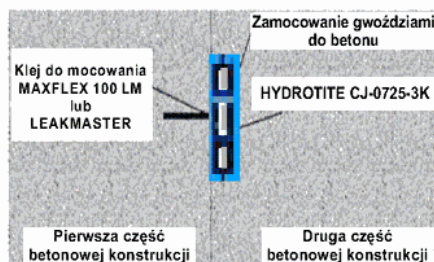
	DS-0415-2,5I			DS-0615-4,5I		
	H	W	h	H	W	h
	4	15	2,5	6	15	4,5
	DSS-320			DSS-420		
	H	W	h	H	W	h
	3	20		4	20	
	DSH-04525-3,0I			DSH-0620-2,5I		
	H	W	h	H	W	h
	4,5	52,5	4	6	20	6



2 HYDROTITE CJ, SS

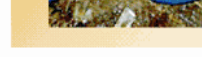
➔ do uszczelniania złącz, przerw technologicznych przy wylewaniu betonu

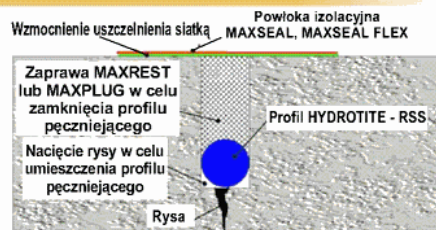
	CJ-0725-3K	H	W
		7	25
	SS-0520	H	W
		5	20
	SS-0220	H	W
		2	20
	SS-0320	H	W
		3	20

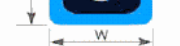


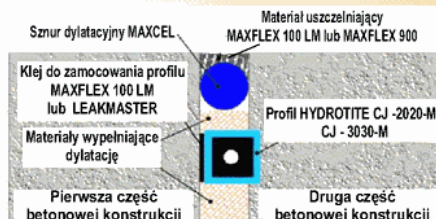
3 HYDROTITE RSS, CJ-M

➔ do uszczelniania dylatacji

	RSS-040-P	D = 4 mm
	RSS-080-P	D = 8 mm
	RSS-140-P	D = 14 mm
	RSS-0806-C	D 8 B 6
	RSS-1410-C	D 14 B 10
	RSS-1409-D	D 14 B 9
	RSS-2205-D	D 22 B 5
	RSS-2519-D	D 25 B 19

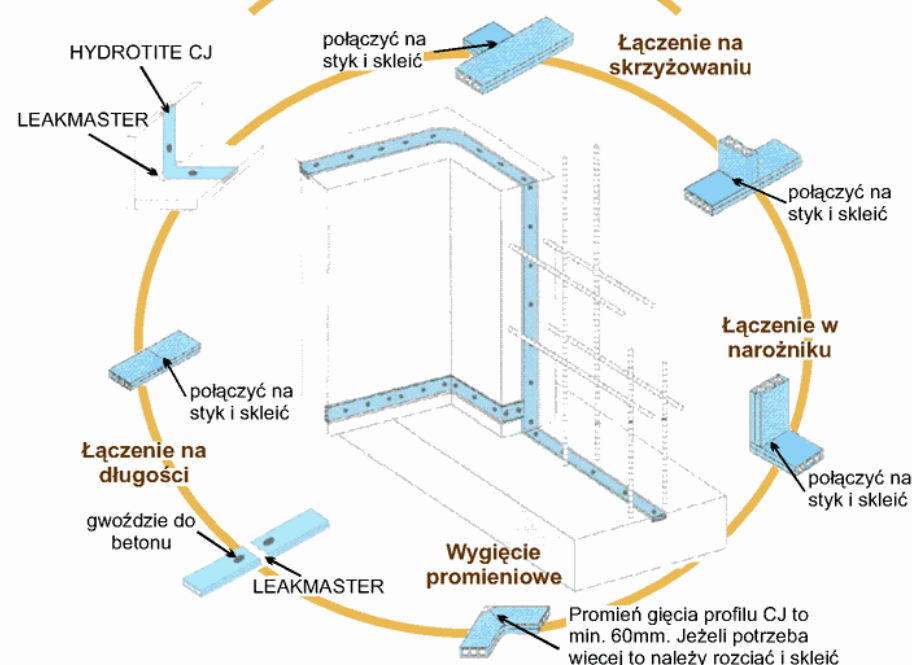


	CJ-2020-M	H	W
		20	20
	CJ-3030-M	H	W
		30	30

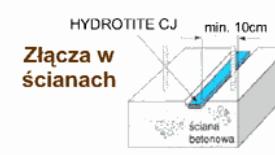
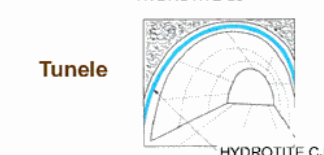


ŁĄCZENIE PROFILI HYDROTITE

Połączenie profili HYDROTITE wykonuje się na styk. Jeżeli w przekroju HYDROTITE znajdują się komory to należy zwrócić uwagę na staranne ich zaklejenie, aby zapobiec penetracji wody wzdłuż profilu. Do tego celu należy użyć kleju cjanoakrylowego lub silikonu pęczniącego LEAKMASTER. W celu uzyskania większej pewności połączenia doczołowego, w miejscu połączenia można dodatkowo zaaplikować silikon pęczniący LEAKMASTER.



Przykłady zastosowań -



Jeżeli powierzchnia betonu nie jest gładka to należy ją dokładnie wygładzić lub użyć silikonu pęczniącego LEAKMASTER.

