

NOWE INNOWACYJNE KOTWY OGNIODPORNE

Nowy system kotew sureHit KDM od CPS jest odpowiedni do instalowania w wszelkich rodzajach przegród: konstrukcje murowane, sufity podwieszane, płyty ognioodporne oraz okładziny tuneli.

Posiada dwa certyfikaty: certyfikat ognioodporności ETK/RWS i Europejską Aprobataę Techniczną. Kotwy SureHit KDM mogą być użyte do ekstremalnych zastosowań zarówno w całym jak i popękany beton. gwarantują bezpieczny i solidny montaż dla wszystkich ognioodpornych materiałów.



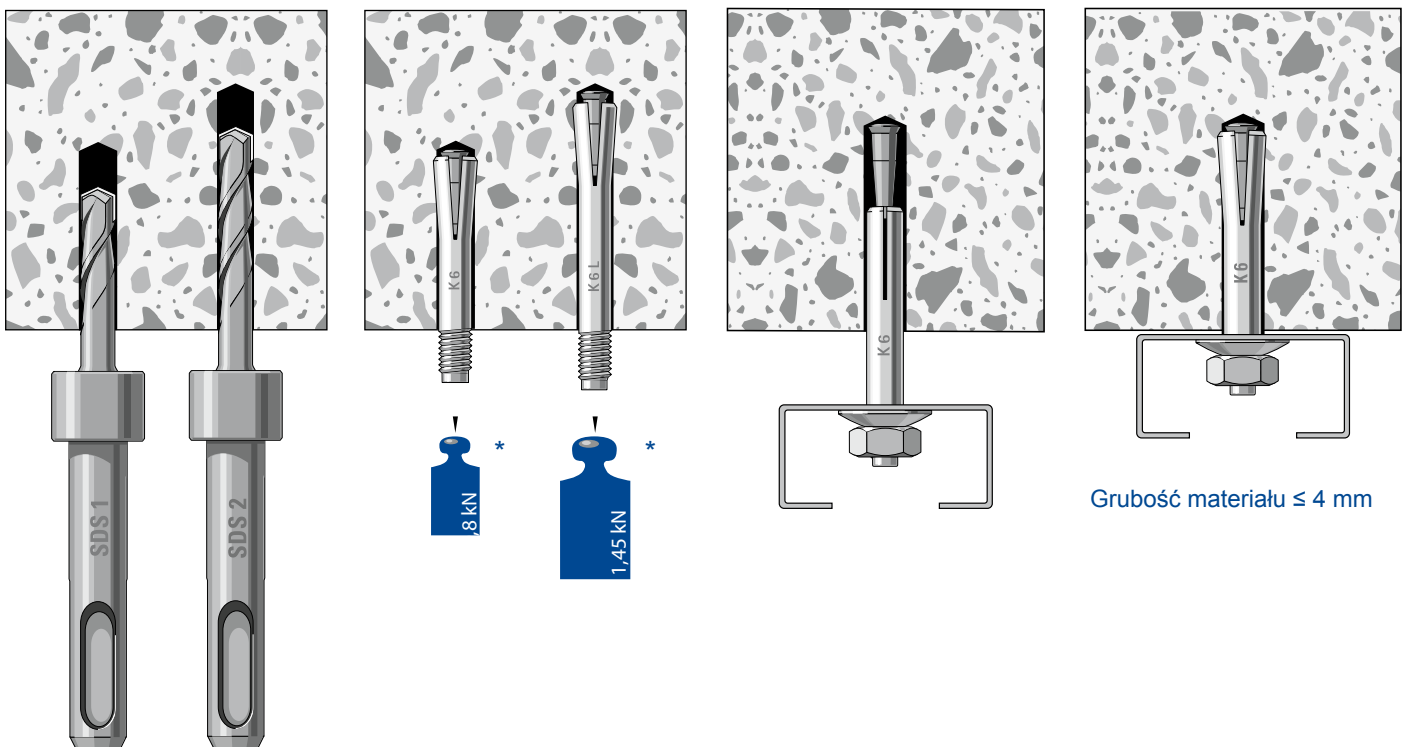
Wyrób dostępny ze stali węglowej cynkowanej a także ze stali nierdzewnej: A4- 1.4404, A5- 1.4571. dla warunków ekstremalnych jak : atmosfera skażona chlorem lub tunele drogowe stosujemy materiał A6-1.4529



Wszystkie rodzaje kotew dostarczane są z dopasowanym do nich wiertłem aby umożliwić wiercenie otworów o odpowiedniej głębokości i średnicy. Ma to zapewnić łatwą i szybką instalację. Kotwa jest instalowana bezpośrednio do betonu często poprzez zastosowanie zaczepu.

Instalacja:

1. Użyj dostarczonego wiertła i wierć do momentu aż pierścień wiertarki oprze się na powierzchni betonu.
2. Umieść zaczep na kotwie i zainstaluj w otworze tak jak opisano to wyżej.



* Możliwość stosowania w materiałach dla których nie zalecane jest w większej ilości punktów.. Współczynnik bezpieczeństwa (YM , YF) zgodnie z ETAG

Zarówno kotwy KDM jak i KDM/L są montowane przy użyciu odpowiednich zaczepów.

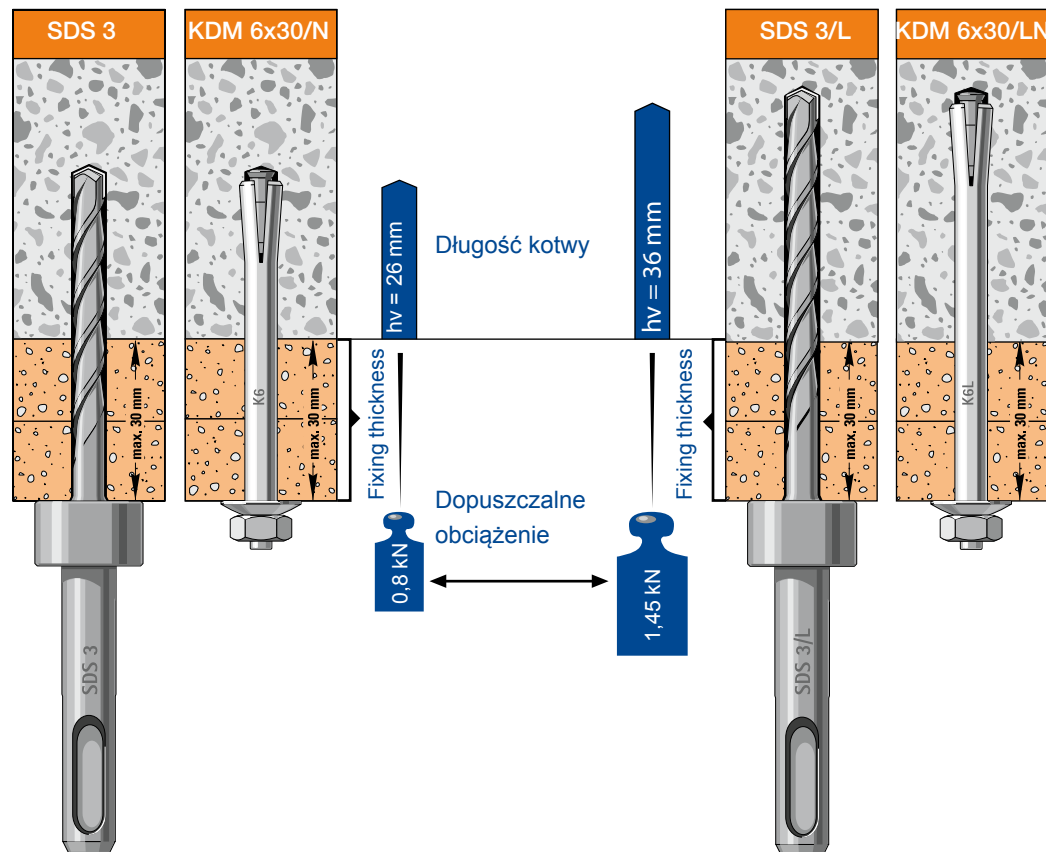
KOTWY SureHit

Z tabeli poniżej wybierz odpowiednią długość wiertła do średnicy kotwy która ma być zamontowana.

Wierć do momentu aż pierścień wiertarki oprze się o powierzchnię betonu.

Z pomocą odpowiednich adapterów, zainstaluj kotwę.

Alternatywnie można też użyć tradycyjnych narzędzi ręcznych.



Jak dobrać odpowiednią długość wiertła

Głębokość wywierconego otworu 32mm =
Długość zakotwienia 26 mm =
Dopuszczalne obciążenie 0.8 kN

Głębokość otworu 42mm =
Długość zakotwienia 36mm =
Dopuszczalne obciążenie 1.45 kN*

Description	Grubość warstwy mocowanej mm	+ Głębokość wywierconego otworu mm	= Długość zakotwienia mm	Dopuszczalne obciążenie kN
SDS 3	30	32	62	0.8
SDS 3/L	40	32	72	0.8
SDS 4	50	32	82	0.8
SDS 4/L	60	32	92	0.8
SDS 5	80	32	112	0.8
SDS 5/L	90	32	122	0.8
SDS 6	100	32	142	0.8
SDS 3	20	42	62	1.45
SDS 3/L	30	42	72	1.45
SDS 4	40	42	82	1.45
SDS 4/L	50	42	92	1.45
SDS 5	70	42	112	1.45
SDS 5/L	80	42	122	1.45
SDS 6	100	42	142	1.45

* Współczynnik bezpieczeństwa (YM, YF) zgodnie z ETAG
Możliwość stosowania w materiałach dla których nie zalecane jest w większej ilości punktów.

SureHit – ognioodpornych KDM 6

Dla zaczepów ognioodpornych paneli i desek do betonu

Stosowanie:

Odpowiedni do instalowania sufitów podwieszanych, płyt i desek ognioodpornych

Rodzaj materiału:

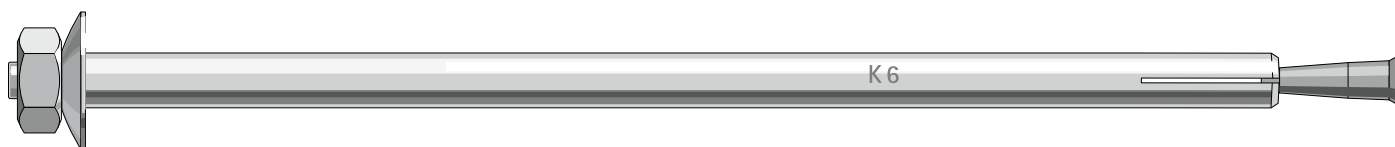
Stal węglowa cynkowana a także stal nierdzewna: A4- 1.4404, A5- 1.4571. dla warunków ekstremalnych jak: atmosfera skażona chlorem lub tunele drogowe stosujemy materiał A6-1.4529

Dopuszczalne obciążenie:

Zgodnie z ETA – 04/0026* KDM 6x... /N 0,80 kN

Notatka:

Wszystkie rozmiary KDM6x.../N mogą być instalowane bez użycia specjalistycznych narzędzi, za pomocą młotka, jakiego używamy do wszelkich napraw domowych.



OGNIOODPORNOŚĆ KOTEW	KDM 6x30/N	KDM 6x40/N	KDM 6x50/N	KDM 6x60/N	KDM 6x80/N	KDM 6x90/N	KDM 6x110/N
Max. ŚREDNICA KOTEW ≤ mm	30	40	50	60	80	90	110
NUMER POZYCJI							
ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU	100	100	100	100	50	50	50
RODZAJ WIERTŁA	SDS 3	SDS 3/L	SDS 4	SDS 4/L	SDS 5	SDS 5/L	SDS 6
NUMER POZYCJI							
URZĄDZENIE DO APLIKACJI	SWM-SM50	SWM-SM50	SWM-SM50	SWM-SM50	SWM/H	SWM/H	SWM/H
NUMER POZYCJI							
RĘCZNE NARZĘDZIE	SWM-H	SWM-H	SWM-H	SWM-H			
NUMER POZYCJI							

* Also suitable for non-load bearing applications requiring multiple fixing points. Partial safety factors (Y_M and Y_F) in accordance to the corresponding ETAG

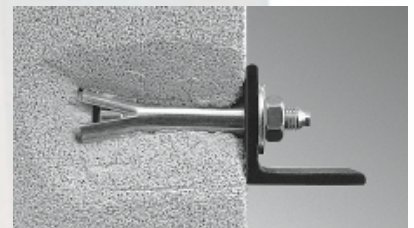
INNE NOWE PRODUKTY OD CPS

Building 1, Mineral Water Site, Twyford Road, Bishop's Stortford, Herts. CM23 3LJ. United Kingdom.
Tel: +44(0)1279 505 514 - Fax: +44(0)1279 755190 - e mail: enquiries@surecps.co.uk - www.surecps.com
Company Reg. 4745101 VAT Reg. 824 4246 40



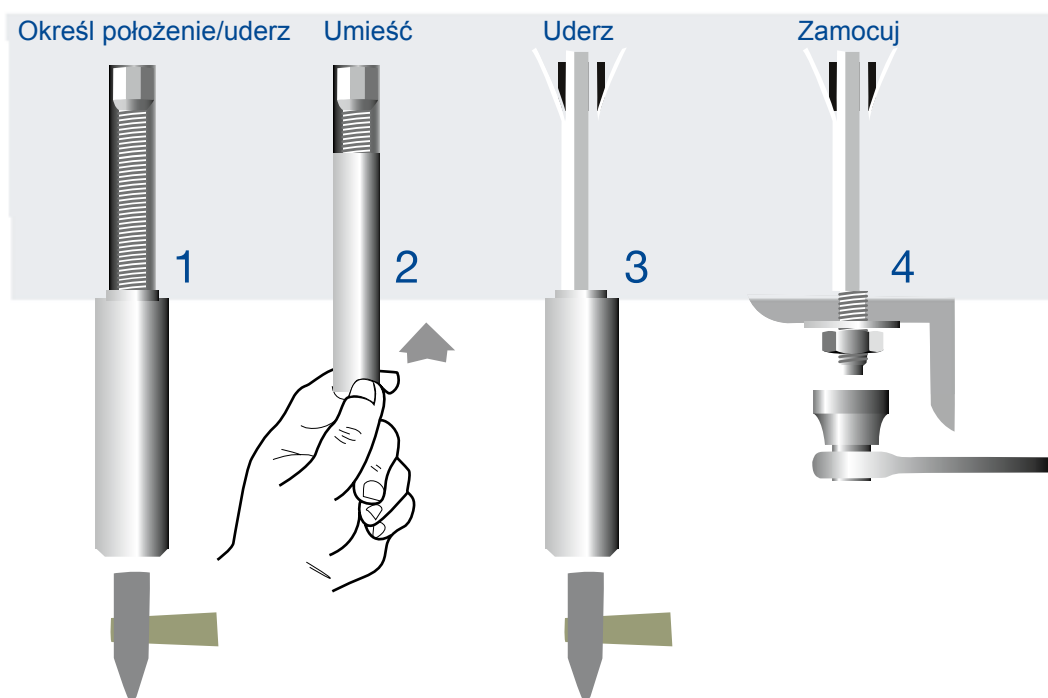
WYSOKA JAKOŚĆ MOCOWANIA W GAZOBETONIE
Surehit Aircrete zapewnia wysoką jakość zakotwienia
w gazobetonowych bloczkach, nie wymaga użycia
specjalnych narzędzi i sprzętu

- ◈ 4 proste kroki do zainstalowania kotew przy użyciu narzędzi ręcznych lub mechanicznych
- ◈ Wzrokowa kontrola poprawnej instalacji
- ◈ Nie wymaga uprzedniego wiercenia
- ◈ Instalacja nie wywołująca dodatkowych napreżeń
- ◈ Bez oczekiwania na wiązanie żywicy
- ◈ Nie wymaga czyszczenia otworów
- ◈ Zdolność przenoszenia dużych obciążeń
- ◈ Małe odległości krawędziowe i osiowe
- ◈ Dostępne w BZP i materiałach ze stali nierdzewnej
- ◈ Aprobata Techniczna
- ◈ Zakotwiczenie za pomocą wewnętrznej śruby
- ◈ Szeroki zakres zastosowania: lekkie drewniane belki, aluminiowe fasady, poręcze, kinkiety- wsporniki, metaloplastyka, urządzenia sanitarne, wyposażenie grzewcze i wentylacyjne, grzejniki, kratownice- ramy, płyty i okładziny elewacyjne
- ◈ Aprobata do montażu zraszaczy przeciwpożarowych



“Uderzenie za uderzeniem dla prostego rozwiązania”

Dopuszczalne obciążenie dla kotew poddanych rozciąganiu, ścinaniu zainstalowanych w popękany i niepopękany gazobetonie				
Kotew		SH-P M6/M8	SH-P M10/M12	
		SH-I M6/M8	SH-P M10/M12	
Pojedyncza kotew. F=kN				
Niespekany gazobeton		G2	0.4	0.6
		≥G4	0.8	1.2
	Panel ścienny	GB 3.3	0.6	0.8
		GB 4.4	0.8	1.2
Spękany gazobeton	Dachowe i podłogowe panele (DIN 4223)	GB 3.3	0.6	0.8
		GB 4.4	0.8	1.2
Zakotwiczenie odległość i zasady projektowania				
Typ kotwy			SH- P/SH-I	
Odległość krawędziowa / przestrzeń do spoiny pionowej		$a_r \geq \text{cm}$	15	
Odległość krawędziowa- przestrzeń do spoiny poziomej		$a_l \geq \text{cm}$	5	
Min. odległość od krawędzi		$a_z \geq \text{cm}$	60	
Min. grubość materiału		$d \geq \text{cm}$	17.5	
Wartości w tej tabeli przedstawiają dopuszczalne obciążenie po zastosowaniu współczynnika bezpieczeństwa. do zastosowania zarówno kotew ze stali cynkowej jak i nierdzewnej.				



Ręczne narzędzia do instalacji
HHST I



Mechaniczne narzędzia do instalacji
PTST I

INNE NOWE PRODUKTY OD CPS

Building 1, Mineral Water Site, Twyford Road, Bishop's Stortford, Herts. CM23 3LJ. United Kingdom.
Tel: +44(0)1279 505 514 - Fax: +44(0)1279 755190 - e mail: enquiries@surecps.co.uk - www.surecps.com
Company Reg. 4745101 VAT Reg. 824 4246 40

