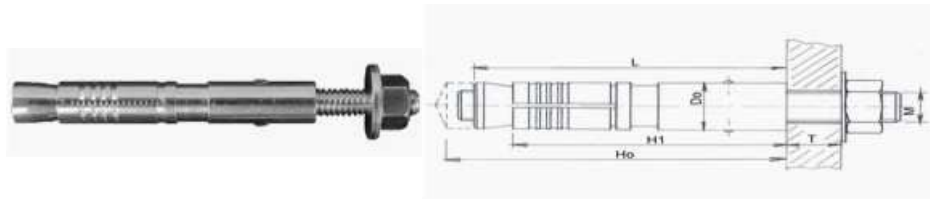


**KL****KOTE - AE - KL**

2008 / 2009

Kotva fahká so svorníkom - GV
[zväčšiť obrázok](#)
[zväčšiť obrázok](#)
Popis a použitie:

Plášť je vyrobený z bezožvých silnostenných trubiek, kužel je z kvalitnej oceli. Svorník je vyrobený z oceli pevnosti 8.8., podložka je veľkoplošná. Jedná sa o oceľovú univerzálnu kotvu pre veľké zaťaženia, špeciálne v ťahu. Táto kotva spadá do oblasti klasickej kotvy (K) a upínaný predmet je upnutý na šrób. Hrana plášťa oceľovej kotvy je v rovine s lícom betonu. Šmykovým silám odoláva priemerom závit. Pri aplikácii je nutná montáž a demontáž predmetu. Aktivace sa vykonáva ťahovaním šróbu na predpísaný ťahovací moment (Mu). Použitie tejto kotvy je veľmi univerzálne, do materiálov: betón, tehla, kameň, ale je možná aj aplikácia do materiálu so zvislými dutinami pri úprave (korekcii) výťažných síl. Použitie pri kotvení oceľových konštrukcií, uhoľníkov, plechov, stĺpikov, zábradlí, I a U profilov, ramien schodísk, poličiek či skriniek.

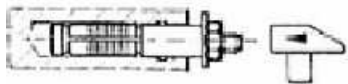
Vlastnosti:

Kotevná hĺbka zodpovedá európskej norme podľa typu AE, ale v prevedení klasickej kotvy. Jedná sa o oceľovú kotvu, kde pri aplikácii nerozhoduje počasie, veľké výťažné sily, okamžitá funkcia, dokonalá povrchová úprava, veľký výber (T) hrúbky upínaného predmetu. Táto kotva je výnimočná tým, že ponúka i väčšiu kotevnú hĺbku (H_1) než konkurencia z dôvodu potreby prekonať nekalitné povrchové vrstvy betónu, prípadne hrúbky izolácie.

Kotvu KL je vhodné použiť najmä pri upevnenie predmetu na stenu, pretože pri aplikácii dotiahnutím matice a následné demontáže matice, kedy predmet nasuneme na vyčnievajúci svorník a tým i váhu predmetu už prenáša svorník. Predmet ďalej upevníme maticou s podložkou. Ak vznikne požiadavka na úpravu prečnievajúceho svorníku nad úroveň matice, svorník je možné pomocou drážky na čele svorníku zašróbovať do úrovne matice a nie je nutné ju rezať a tým porušiť povrchovú úpravu.

katal. číslo	obchodný názov	M závit >	T max. voľba pripoja	D ₀ Ø vrtáku	L dĺžka kotvy	I ₁ dĺžka šróbu	H ₀ hĺbka závrty	H ₁ kotevná hĺbka	Mu moment utiahnutia	Dovolená únosnosť N-ťah	Dovolená únosnosť C20/25 V-šmyk	Balenie [ks]
	TYP Ø L M T	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	[kN]	[kN]	[ks]
30530	AE-KL 10x55 M6/15	M6	15	10	55		65	50	10	4.0	3.8	50
30550	AE-KL 10x55 M6/25	M6	25	10	55		65	50	10	4.0	3.8	50
30570	AE-KL 10x80 M6/35	M6	35	10	80		65	50	10	4.0	3.8	50
30590	AE-KL 12x65 M8/15	M8	15	12	65		75	60	25	6.0	6.4	25
30610	AE-KL 12x65 M8/25	M8	25	12	65		75	60	25	6.0	6.4	25
30620	AE-KL 12x90 M8/25	M8	25	12	90		75	60	25	6.0	6.4	25
20560	AE-KL 15x75 M10/15	M10	15	15	75		85	70	50	8.5	10.2	20
20570	AE-KL 15x75 M10/25	M10	25	15	75		85	70	50	8.5	10.2	20
20600	AE-KL 15x130 M10/50	M10	50	15	130		85	70	50	8.5	12.5	20
20610	AE-KL 18x100 M12/20	M12	20	18	100		110	90	80	12.0	13.0	20
20620	AE-KL 18x100 M12/30	M12	30	18	100		110	90	80	12.0	13.0	20
20650	AE-KL 18x150 M12/50	M12	50	18	150		110	90	80	12.0	13.0	20
20660	AE-KL 24x115 M16/30	M16	30	24	115		120	100	130	25.0	18.0	10
20670	AE-KL 24x115 M16/55	M16	55	24	115		120	100	130	25.0	18.0	10
20690	AE-KL 24x165 M20/55	M16	55	24	165		120	100	130	25.0	18.0	10
20710	AE-KL 28x140 M20/40	M20	40	28	140		160	125	200	28.2	51.2	20
20740	AE-KL 28x170 M20/40	M20	40	28	170		190	125	200	28.2	51.2	15
20750	AE-KL 28x200 M20/50	M20	50	28	200		220	125	200	28.2	51.2	15

Montážny postup:



Ľahko zmontovanú kotvu zasunúť do otvoru a miernym príklepnutím zaraziť do úrovne podložky. Uťahnuť na Mu.



Demontovať maticu, podložku, upevniť predmet a podľa potreby dotiahnuť.

[zväčšiť obrázok](#)

[Domovská stránka](#)

| [Píly](#)

| [Kotviaca technika](#)

| [Spojovací materiál](#)

| [Vrtáky](#)

| [Náradie](#)

| [Poradenstvo](#)

| [Kontakty](#)

© 1994-2007 WH-Kote Bratislava s.r.o.
Všetky práva vyhradené