

[Domov](#) » [Kotviaca technika](#) » [Chemické kotvy](#) » **KOTE - POXY**



POXY

2008 / 2009

KOTE - POXY

dvojzložková chemická malta

náplň 280 ml + tryska



[zväčšiť obrázok](#)

náplň 380 ml + tryska



[zväčšiť obrázok](#)

náplň 825 ml + tryska



[zväčšiť obrázok](#)

aplikačná pištoľ pre 380 ml



[zväčšiť obrázok](#)

KOTE POXY je dvojzložková epoxyakrylátová živica. Je určená prevažne do plných materiálov na veľmi ťažké kotvenie betonárskej výstuže, chemických skrutiek a rozperiek s vnútorným závitom. Dodáva sa v 280, 380 a 825 ml balení. Kotvenie pomocou chemických skrutiek KOTE CH s pevnosťou 5.8, KOTE CH vo vyhotovení antikoro A4, kotvy s vnútorným závitom KOTE FE, pomocou plastových sieťok do dutého materiálu. Viacnásobné použitie. Výpočtové zaťaženie v ťahu v betóne C20/25 alebo v dutých tehlách. Neobsahuje styren. Spoj je vodotesný. Beznapäťové kotvenie. Aplikujte podľa návodu na použitie. Plnidlo má farbu šedú a tvrdidlo bielu. Pri aplikácii skontrolujte, či sa obe zložky dostatočne premiešali. Voľbou kotevnej hĺbky a priemeru vrtania môžeme upravovať ťahové sily. Kontaktujte našich technických poradcov. Na objednávku je možné dodať chemické skrutky s pevnosťou 8.8. KOTE POXY má pevnosť v ťahu 71,6 MPa.

katal. číslo	obchodný názov
15050	náplň 380 ml
15011	aplikačná pištoľ
15026	náplň 280 ml
15030	miešacia tryska
15022	náplň 825 ml
15024	pneumatická pištoľ
15023	miešacia tryska 825 ml

príslušenstvo

katal. číslo	obchodný názov
15015	vyfukovacia pumpička
15016	ocelová kefka Ø 10
15017	ocelová kefka Ø 16
15018	ocelová kefka Ø 30

Certifikované skúšobnými ústavmi



KOTE CH + POXY - chemická skrutka KOTE CH (trieda 8.8)

CH

2008 / 2009

KOTE CH + POXY

chemická skrutka KOTE CH (trieda 8.8)

katal. číslo	obchodný názov	H ₁ kotevná hĺbka [mm]	M závit [mm]	H ₀ hĺbka závrtnú [mm]	D ₀ Ø vrtáku [mm]	T _{max} voľba prípoja [mm]	H _{min} min. hrúbka dosky [mm]	d ₁ min. Ø v mat. [mm]	I ₂ dĺžka svorníka [mm]	M _u moment utiahnutia [Nm]
6910	CH M8x110/20 GV	80	M8	80	10	20	120	8	110	10
6920	CH M8x150/60 GV	80	M8	80	10	60	120	8	150	10
6930	CH M10x130/30 GV	90	M10	90	12	30	130	10	130	20
6940	CH M10x170/65 GV	90	M10	90	12	65	130	10	170	20

6950	CH M10x190/90 GV	90	M10	90	12	90	130	10	190	20
6960	CH M12x160/35 GV	110	M12	110	14	35	160	12	160	30
6980	CH M12x220/95 GV	110	M12	110	14	95	160	12	220	30
6980	CH M12x250/125 GV	110	M12	110	14	125	160	12	250	30
7020	CH M16x190/45 GV	125	M16	125	18	45	175	16	190	60
7031	CH M16x250/105 GV	125	M16	125	18	105	175	16	250	60
7040	CH M16x300/155 GV	126	M16	126	18	155	175	16	300	60
7060	CH M20x260/65 GV	170	M20	170	25	65	220	20	260	120
7031	CH M20x300/110 GV	170	M20	170	25	110	220	20	300	120
7080	CH M24x300/65 GV	210	M24	210	28	65	270	24	300	200
7090	CH M30x380/70 GV	280	M30	280	35	70	340	30	380	400

KOTE CH + POXY - Kotva pre chemické kotvenie - nerez ocel A4

CH

KOTE CH + POXY

2008 / 2009

KOTVA PRE CHEMICKÉ KOTVENIE - nerez ocel A4

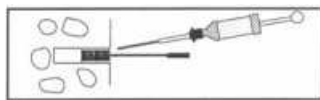
katal. číslo	obchodný názov	H ₁ kotevná hĺbka	M závit	H ₀ hĺbka závratu	D ₀ Ø vrtáku	T _{max} voľba prípoja	H _{min} min. hrúbka dosky	d ₁ min. Ø v mat.	I ₂ dĺžka svorníka	M _u moment utiahnutia
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kN]	[Nm]
11410	CH M8x110/20 A4	80	M8	80	10	20	120	8	110	10
11420	CH M10x130/30 A4	90	M10	90	12	30	130	10	130	20
11430	CH M12x160/35 A4	110	M12	110	14	35	160	12	160	30
11440	CH M16x190/45 A4	125	M16	125	18	45	175	16	190	60
11450	CH M20x260/65 A4	170	M20	170	25	65	220	20	260	120
11460	CH M24x300/65 A4	210	M24	210	28	65	270	24	300	200
11470	CH M30x380/70 A4	280	M30	280	35	70	340	30	380	400

Doba tvrdenia v závislosti od okolitej teploty

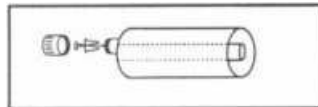
teplota	doba aplikácie	doba tvrdenia
-10° C	120 min	20 hod
-5° C	60 min	7 hod

0° C	45 min	4 hod
5° C	15 min	2 hod
20° C	5 min	30 min
30° C	3 min	25 min
40° C	2 min	15 min

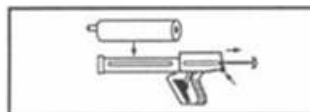
Montážny postup



[zväčšiť obrázok](#)



[zväčšiť obrázok](#)

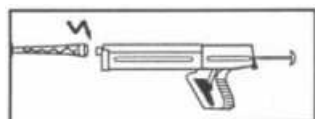


[zväčšiť obrázok](#)

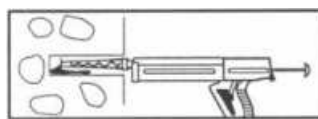
Vyvrtať otvor s $\varnothing D_0$ podľa chemickej skrutky na kotevnú hĺbku $H_0=H_1$. Dôkladne otvor vyčistiť kefkou a vyfúkať.

Vyskrutkujte uzáver a vyberte červenú zátku.

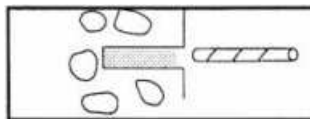
Vložte náplň do aplikačnej pištole.



[zväčšiť obrázok](#)



[zväčšiť obrázok](#)



[zväčšiť obrázok](#)

Naskrutkujete na náplň zmiešavaciu trysku. Nepoužívajte prvých 10 cm vyvráteného otvoru odo dna asi do pohybu až k značke kotevnej vytlačenej malty. Nedošlo k jej 2/3 diery. Po naplnení odistite hĺbky. Prebytočná malta sa vytlačí dostatočnému premiešaniu.

Začnite vytlačovať maltu do Vložte chemický svorník otáčavým trysku. Vložte chemický svorník otáčavým trysku. Vložte chemický svorník otáčavým trysku.

vytlačovací trň, aby zbytočne von. Dbajte na čistý závit. nevytlačoval maltu.

Skladovanie

Uchovávajúte mimo dosah ohňa, pri izbovej teplote, nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Životnosť je min. 1 rok. Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami. Prečítajte si etiketu na náplni.

[Domovská stránka](#) | [Píly](#) | [Kotviaca technika](#) | [Spojovací materiál](#) | [Vrtáky](#) | [Náradie](#) | [Poradenstvo](#) | [Kontakty](#)

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