

Chemická malta – Polyester

CM-PS 150ml

CM-PS 410ml



Chemická malta pro kotvení dynamicky namáhaných konstrukcí, stavebních dílů, technologických zařízení či lešení do betonu, plných cihel a dutých bloků.



Vlastnosti:

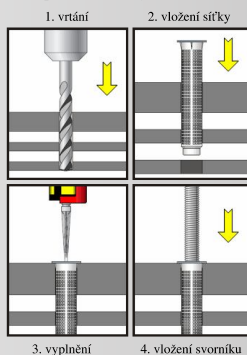
Dvousložková polyesterová pryskyřice
Spolehlivý nerozpěrný kotevní systém
Odolné vůči chemikáliím
Nová technologie přesného dávkování
Použitelnost min. **12 měsíců** od data výroby
Mírný zápach styrenu při aplikaci

Aplikace:

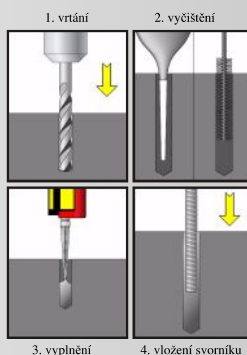
1. Vyrtejte odpovídající otvor
2. U plných materiálů důkladně vyčistěte otvor vyfouknutím a kartáčkem
3. U dutých materiálů vložte děrované sítko
4. Odstraňte čepičku zásobníku a pečlivě našroubujte špičku
5. Vložte zásobník do pistole
6. Vyplňte otvor maltou
 - do dutých materiálů až do plného sítka
 - do plných materiálů až do 1/2 otvoru
7. Krouživým pohybem zasuňte kotvicí prvek
8. Nechte vytvrdnout dle uvedených instrukcí

Teplota	Tuhnutí	Vytvrzení
+ 5 °C	20 min.	120 min.
+ 10 °C	12 min.	80 min.
+ 20 °C	6 min.	45 min.
+ 30 °C	4 min.	25 min.
+ 35 °C	2 min.	20 min.

Aplikace do dutých materiálů



Aplikace do plných materiálů



CM-PS 150ml, 410ml

Chemická malta – Polyester

CM-PS 150ml, 410ml

CM-P 300ml

Technická data – beton

Velikost	M8	M10	M12	M16	M20
osová vzdálenost	80 (min. 40)	90 (min. 50)	110 (min. 60)	130 (min. 70)	170 (min. 90)
vzdálenost od okraje	100 (min. 40)	120 (min. 50)	140 (min. 60)	170 (min. 70)	220 (min. 90)
min. vrtaná hloubka	80	90	110	125	170
průměr svorníku	8	10	12	16	20
průměr vrtání	10/14	12/16	14/18	18/24	22/30
krouticí moment - beton [Nm]	10	20	40	80	150
krouticí moment - porobeton [Nm]	5	8	8	-	-

Hodnoty jsou uvedeny v mm

Tabulka nosnosti – beton

Velikost	M8	M10	M12	M16	M20
Beton $\geq$ B25	4,1	6,2	8,9	9,9	11,4
Beton $\geq$ B15	3,2	4,8	6,9	7,7	8,8
Porovitý beton $\geq$ B15	1,2	1,2	1,2	-	-

Hodnoty jsou uvedeny v kN
(1 kN $\approx$ 100 Kg)

Technické informace – beton

- Použití**
 - těžké kotvení do kamene, betonu, pórobetonu a lehkého betonu
 - nerozpěrný systém vhodný pro malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od okraje
 - pro kotvení závitových tyčí, svorníků a armovacích tyčí
 - při používání chemické malty doporučujeme použít ochranné rukavice
- Výhody**
 - použití do většiny stavebních materiálů
 - tuba je použitelná po celou dobu doporučené spotřeby pouhou výměnou aplikační trysky a pečlivým uzavíráním krytky tuby
 - přesné vyvážené dávkování
 - speciální uzávěr dovolující vícenásobné použití
 - použití 12 měsíců
- Vlastnosti**
 - použitelné pouze s aplikační pistolí a speciální tryskou
 - tepelná odolnost do + 80 °C, krátkodobě až do + 110 °C
 - teplota chemické malty při aplikaci by měla být minimálně + 5 °C, doporučujeme + 20 °C
 - skladovací teplota od + 5°C do + 25 °C

Chemická malta – Polyester

CM-PS 150ml, 410ml

CM-P 300ml

Technická data – dutá cihla

Velikost	M6	M8	M10	M12
osová vzdálenost	250	250	250	250
vzdálenost od okraje	250	250	250	250
min. vrtaná hloubka	55	100	100	100
průměr svorníku	6	8	10	12
průměr vrtání	8/10	10/14	12/16	14/18
kroučicí moment	3	8	8	8

Hodnoty jsou uvedeny v mm

Tabulka nosnosti – dutá cihla

Velikost	M6	M8	M10	M12
dutá cihla	0,4	0,4	0,4	0,4
vápenopískový dutý blok	0,4	0,6	0,6	0,6
lehčená voštinová cihla	0,5	0,6	0,6	0,6
tvárnice	0,5	0,6	0,6	0,6

Hodnoty jsou uvedeny v kN
(1 kN $\approx$ 100 Kg)

Technické informace – dutá cihla

- Použití
 - použití pro středně těžké zatížení
 - vhodné pro uchycování dřevěných, ocelových konstrukcí, profilů, zábradlí, mříží, vodovodních armatur, elektrikářských lišt, atd.
 - při používání chemické malty doporučujeme použít ochranné rukavice
- Výhody
 - bezpečné kotvení v duté cihle
 - vysoké zatížení
 - nerozpěrný systém pro malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od kraje
 - speciální uzávěr dovolující vícenásobné použití
 - použití 12 měsíců
- Vlastnosti
 - ucelený systém kotvení – dvousložková pryskyřice, děrované sítko, ocelový svorník