

CM-P



ETA-12/0381



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



300 ml

APLIKACE:

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

VLASTNOSTI

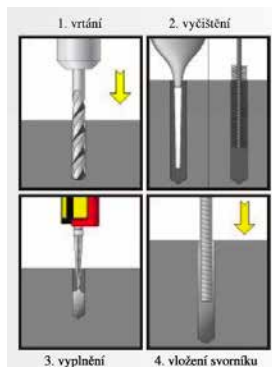
- > dvousložková polyesterová pryskyřice
- > spolehlivý nerozpěnný kotevní systém
- > odolné vůči chemikáliím
- > nová technologie přesného dávkování
- > **použitelnost min. 12 měsíců** od data výroby
- > bez styrenu (bez zápachu)

TECHNICKÁ DATA:

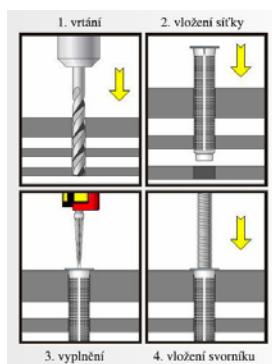
Teplota	Tuhnutí	Vytvrzení
-5 °C	90 min.	360 min.
+/- 0°C	45 min.	180 min.
+5 °C	20 min.	120 min.
+10 °C	12 min.	100 min.
+20 °C	6 min.	45 min.
+30 °C	4 min.	25 min.
+35 °C	2 min.	20min.

Teplota materiálu ve kterém je aplikována chemická malta

APLIKACE DO PLYNÝCH MATERIÁLŮ:



APLIKACE DO DUTÝCH MATERIÁLŮ:



CHEMICKÁ MALTA POLYESTER

CM-P

TRUHLÁŘ a spol., s.r.o.



TECHNICKÉ INFORMACE – BETON

CM-PS CM-P

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



UŽITÍ

- › těžké kotvení do kamene, betonu, porobetonu 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

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)	40 (min. 60)	140 (min. 70)	170 (min. 60)	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
kroučící moment - beton [Nm]	10	20	40	80	150
kroučící moment - porobeton [Nm]	5	8	8	-	-

Hodnoty jsou uvedeny v mm

TABULKA NOSNOST - BETON:

Velikost	M8	M10	M12	M16	M20
Beton ≥ B25	4,1	6,2	8,9	9,9	11,4
Beton ≥ B15	3,2	4,8	6,9	7,7	8,8
Porovitýbeton ≥ B25	1,2	1,2	1,2	-	-

Hodnoty jsou uvedeny v kN (1 kN = 100 kg)



TECHNICKÉ INFORMACE – DUTÁ CIHLA

CM-PS

CM-P

VLASTNOSTI

- > ucelený systém kotvení – dvousložková pryskyřice, děrované sítko, ocelový svorník



UŽITÍ

- > 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 osově vzdálenosti a vzdálenosti od kraje
- > speciální uzávěr dovolující vícenásobné použití
- > použití 12 měsíců

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	90	90	110
průměr svorníku	6	8	10	16
průměr vrtání	11	16	16	16
kroučicí moment	3	8	8	8

Hodnoty jsou uvedeny v mm

TABULKA NOSNOSTI - DUTÁ CIHLA:

Velikost	M6	M8	M10	M12
dutá cihla (Hlz6)	0,4	0,4	0,4	0,4
vápenopískový dutý blok (KSL 6)	0,4	0,4	0,4	0,4
lehčená voštinová cihla (Hbl 4)	0,5	0,6	0,6	0,6
tvárnice	0,5	0,6	0,6	0,6

Hodnoty jsou uvedeny v kN (1 kN = 100 kg)