

CM-V



ETA-12/0382

Chemická malta pro kotvení dynamicky namáhaných konstrukcí, stavebních dílů, technologických zařízení či lešení do betonu, plných cihel a dutých bloků. Výhodou složky vinylester je možnost aplikace ve vlhkém a mokřem prostředí či pod vodou.



**300 ml
410 ml**



APLIKACE:

1. Vyvrtejte odpovídající otvor
2. U plných materiálů důkladně vyčistěte otvor vyfouknutím a kartáčkem
3. U dutých materiálů vložte děrované sítko
4. Odstraňte čepičku zásobníku, odstříhnete svorku (300 ml) 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

VLASTNOSTI

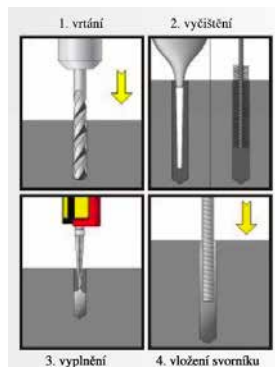
- > dvousložková polyesterová pryskyřice
- > spolehlivý nerozpěrný kotevní systém
- > odolné vůči chemikáliím
- > aplikace ve vlhkém prostředí
- > v plných materiálech vyšší nosnost
- > nová technologie přesného dávkování
- > **použitelnost min. 12 měsíců** od data výroby
- > bez styrenu (bez zápachu)

TECHNICKÁ DATA:

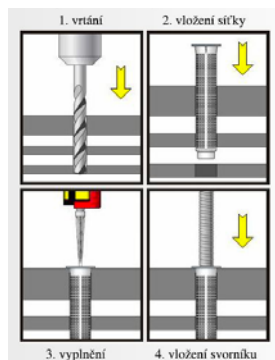
Teplota	Tuhnutí	Vytvrzení
- 10 °C	90 min.	24 hod.
- 5 °C	90 min.	14 hod.
+/- 0°C	45 min.	7hod.
+ 5 °C	25 min.	2 hod.
+ 10 °C	15 min.	80 min.
+ 20 °C	6 min.	45 min.
+ 30 °C	4 min.	25 min.
+ 35 °C	2 min.	20min.

Teplota materiálu ve kterém je aplikována chemická malta

APLIKACE DO PLYNÝCH MATERIÁLŮ:



APLIKACE DO DUTÝCH MATERIÁLŮ:



TECHNICKÉ INFORMACE – BETON

CM-V 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



UŽITÍ

- › 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

- › neprosakující
- › možná aplikace ve vlhkém prostředí
- › 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	184 (min. 40)	252 (min. 50)	304 (min. 60)	376 (min. 70)	506 (min. 90)
vzdálenost od okraje	92 (min. 40)	126 (min. 60)	152 (min. 70)	188 (min. 60)	253 (min. 90)
min. vrtaná hloubka	80	90	110	125	170
průměr svorníku	8	10	12	16	20
průměr vrtání	10	12	14	18	24
kroucí moment - beton [Nm]	10	20	40	80	120
kroucí moment - porobeton [Nm]	5	8	8	-	-

Hodnoty jsou uvedeny v mm

TABULKA NOSNOST - BETON:

Velikost	M8	M10	M12	M16	M20
Netrhlinový beton	8,6	13,5	19,7	28	44,4
Trhlinový beton	4,3	6,2	9,1	13,7	23,3

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

TECHNICKÉ INFORMACE – DUTÁ CIHLA

CM-V

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

- › neprosakující
- › možná aplikace ve vlhkém a mokřém prostředí či pod vodou
- › bezpečné kotvení v duté cihle
- › vysoké zatížení
- › nerozpěrný systém pro malé osové vzdálenosti a vzdálenosti od kraje
- › speciální uzávěr dovolující vícenásobné použití

TECHNICKÁ DATA – DUTÁ CIHLA:

Velikost	M6	M8	M10	M12
osová vzdálenost	250	250	250	250
vzdálenost od okraje	250	250	250	250
min. vrtná hloubka	55	90	90	135
průměr svorníku	6	8	10	16
průměr vrtní	8	10	12/14	14/18
krouticí moment	4	4	4	4

Hodnoty jsou uvedeny v mm

TABULKA NOSNOSTI – DUTÁ CIHLA:

Velikost	M6	M8	M10	M12
dutá cihla (H1z6)	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)