

Název	SIGA PRO CHEMICKÁ KOTVA - POLYESTER Univerzální vstříkovací malta
Vlastnosti	Vysoce kvalitní vinylesterová chemická kotva bez rozpěrných sil s velmi dobrými mechanickými vlastnostmi a chemickou odolností, nahrazující hmoždinky, kovové kotvy apod. Pouze do suchého prostředí.
Použití	Kotvení závitových tyčí, závitových objímek, armovacích tyčí (např. „roxorů“), různých profilů atd. do většiny typů plných i dutých stavebních materiálů jako jsou cihly, beton, kámen, problematické zdi z nesoudržného materiálu apod.

Technické údaje

Doba zpracování a vytvrzení						
Teplota°C		Zpracovatelnost (minut)		Vytvrzení (minut)		
5		25		120		
10		15		80		
20		6		45		
30		4		25		
35		2		20		
Kotvení do betonu						
Rozměr kotvy	Průměr otvoru (mm)	Minimální hloubka otvoru (mm)	Utahovací moment (Nm)	Minimální vzdálenost od okraje (mm)	Minimální vzdálenost mezi otvory (mm)	Počet kotev z kartuše (ks)
M8	10	80	10	100	80	66
M10	12	90	20	120	90	48
M12	14	110	40	140	110	33
M16	18	125	80	170	130	22
M20	22	170	150	220	120	5
Kotvení do dutých cihel						
Rozměr kotvy	Průměr otvoru (mm)	Minimální hloubka otvoru (mm)	Průměr sítka (mm)	Počet kotev z kartuše (ks)		
M8	14	100	12	24		
M10	16	100	15	20		
M12	16	100	15	24		
Příprava podkladu	Vyvrtejte otvor, řádně ho vyčistěte od prachu a nečistot, vytlačte prvních cca 10 cm stranou (správná barva směsi je šedá), u plných materiálů vyplňte vyvrtaný otvor zhruba do jedné poloviny, u dutých materiálů vložte sítko do otvoru a celé ho vyplňte, otáčivým pohybem vložte kotvený prvek, zkontrolujte jeho správné umístění a nechte maltu vytvrdnout viz. Tabulka doby vytvrzení. Potom upevněte požadovaný díl a utáhněte na požadovaný moment. Teplota kartuše při aplikaci by měla být min. +5°C.					
Upozornění	Nelze aplikovat při teplotách pod +5°C, na zmrzlý nebo promrzlý podklad. Chraňte před mrazem! Doba skladování 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu, v originálním dobře uzavřeném balení. Nebezpečné látky: Dibenzoylperoxid (ES 202-327-6), styren (ES 202-851-5).					
Bezpečnost	Při nadýchání postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Při styku s kůží odstraňte kontaminovaný oděv a pokožku omyjte vodou a mýdlem. Při zasažení očí vypláchněte proudem čisté vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vyhledejte lékařskou pomoc.					