

Upevnění závitové tyče na chemickou maltu do děrované cihly s použitím kovového sítkového pouzdra

Brno, listopad 2012

Níže uvedeným postupem dobře a kvalitně upevníte závitovou tyč do duté cihly pomocí



chemické malty a kovového sítkového pouzdra. Správná volba druhu chemie závisí nejen na stavebním materiálu, ale i na povětrnostních podmínkách či délce tuhnutí. S mungo chemií MIT COOL si můžete troufnout i do

dvacetistupňových mrazů. Standardně pro vrtání do duté cihly je lepší použít vrtačku bez přiklepu, v případě aplikace chemické malty toto není tak nutné. Nachystejte si odpovídající vrták, závitovou tyč, kovové pouzdro, chemickou maltu a aplikační pistoli. Důležitý je také ocelový kartáček pro důkladné vyčištění vyvrtaného otvoru, což platí především v plném

materiálu, aby chemická malta mohla pevně přilnout k podkladu. Jednu stranu kovového pouzdra zaslepte stiskem pomocí kleští - kombinaček, zabráníte tak čelnímu vytékání malty do dutiny cihly. Touto stranou pouzdro



vsuňte do otvoru a označte si hloubku otvoru, následně upravte pouzdro do požadované délky. Zkrácené kovové pouzdro zasuněte zpět do cihly, eventuálně použijte kladívko, pokud nechcete, aby přečnívalo. Ujistěte se, zda závitové tyči nebrání nic k vsunutí do pouzdra a její délka je dostatečná. Pokud je vše v pořádku, můžete injektážní pistolí začít aplikovat chemickou maltu.



Nejprve vytlačte část malty bokem, třeba na papír, abyste se ujistili, že se v míchadle obě složky směsi řádně promísily. Poté míchadlo zasuněte co nejhlouběji do pouzdra a opatrně vytlačujte maltu, dokud se pouzdro nenaplní,

současně jej pomalu vytahujte. Na obrázcích je vidět i použití přes zateplení, chemická malta polystyrenu nijak neublíží. Po zasunutí závitové tyče může trocha malty z ústí otvoru vytéct, alespoň máte jistotu, že je chemie v celé délce otvoru. Na detailních obrázcích je vidět, jak malta lehce prostoupí přes kovové pouzdro a tím závitovou tyč fixuje. Délka tuhnutí malty závisí na použitém typu chemie, čas je na kartuši vždy uveden. Po uplynutí doby tuhnutí je takto vytvořený spoj již připraven k zatížení.



Pro další poradenství, či vhodný výběr chemické malty se obraťte na náš tým specialistů.

