

CHEMICKÁ KOTVA



gutta!

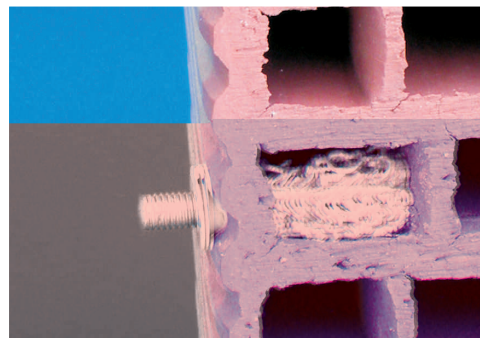
polyester - vinylester

Univerzální vysoce kvalitní kotvicí prostředek na bázi dvousložkové (polyesterové/vinylesterové) pryskyřice bez obsahu styrenu. Je určený k velice rychlému a bezpečnému upevňování závitových a výztužných tyčí M8 až M24, čepů a profilů do betonu a dutého zdiva a ke kotvení závitových upevňovacích koncovek pomocí síťových dutinek. Zvláště vhodná pro upevnění do betonu, tvárnic, dutých cihel, kamene, sádkokartonu, pórobetonu, cihel.

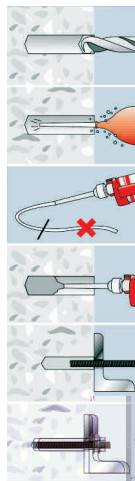
Používá se ke kotvení patek zábradlí, madel, osvětlení, regálů, přístřešků a stříšek, závěsných WC, umyvadel, okenic, radiátorů, garážových vrat, kovových žebříků, kotvení lešení, dekorací a všude tam, kde není žádoucí pnutí v podkladovém materiálu, a kde je zapotřebí minimální vzdálenost kotev od okrajů nebo od sebe.

- Kotvení v plných i dutých materiálech
- Snadná a bezpečná aplikace
- Extra rychlé vytvrzení
- Odolá extrémnímu a dlouhotrvajícímu zatížení
- Na suché i vlhké podklady- voděodolná*
- Pro interiér i exteriér*

* Chemická kotva Vinylester



MONTÁŽNÍ NÁVOD



Vyvrtejte otvor dle pøedepsaných rozmìrù pro použitou závitovou tyè (viz tabulka). Vyvrtaný otvor vyèistìte kartáèkem a profouknìte pumpou. Odšroubujte uzávìr a našroubujte smìšovaè. Vložte kartuši do aplikaèní pistole. Rovnomìrnì vytlaèujte materiál z kartuše (prvních 10 cm materiálu nepoužívejte). Otvor vyplòujte ode dna až do 1/3 až 1/2. Do takto vyplnìného otvoru zašroubujte závitovou tyè, svorník nebo prut.

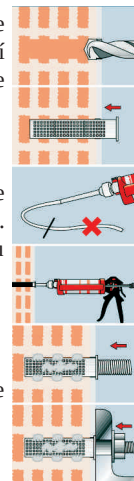
Duté materiály

Vyvrtejte otvor dle pøedepsaných rozmìrù pro použitou závitovou tyè (viz tabulka). Vyvrtaný otvor vyèistìte kartáèkem a profouknìte pumpou. Do otvorù vložte sítko. Odšroubujte uzávìr a našroubujte smìšovaè. Vložte kartuši do aplikaèní pistole. Rovnomìrnì vytlaèujte materiál z kartuše (prvních 10 cm materiálu nepoužívejte).

Otvor zcela vyplòte kotvící maltou. Do takto vyplnìného otvoru zašroubujte závitovou tyè, svorník nebo prut. Zatížení kotveného pøedmìtu je možné až po úplném vytvrzení chemické kotvy.

Používejte vhodné ochranné pomùcky. Otvor musí být èistý, suchý, bez mastnot, a volných prachových èástic. Chemickou kotvu lze použít po celou dobu doporuèené spotøeby. Staèí vymìnit míchací trysku a dokonale uzavírat kartuši.

Skladujte v chladu v originálních, dobøe uzavøených nádobách při teplotì od +5°C do +25°C.



Doba vytvrzování v suchých podkladech běžných podmínkách (20°C, 65%r.v.)

Teplota podkladu a okolí (°C)	-5	5	15	25	35
VINYLESTER - Doba manipulace (min)	50	20	7	6	3
VINYLESTER - Doba vytvrzení (min)	90	30	20	20	20
POLYESTER - Doba manipulace (min)	50	21	13	8	3
POLYESTER - Doba vytvrzení (min)	90	30	20	20	20

Rozměry závrtných šroubů a doporučených zatížení

Průměr šroubu/kotvy d (mm) Průměr otvoru v betonu d₁ (mm) Průměr otvoru v instalaci d₂ (mm) Standardní kotevní délka v betonu b₀ (mm) Doporučený krouticí moment T_{test} (Nm)

