

CHEMICKÁ KOTVA



gutta!

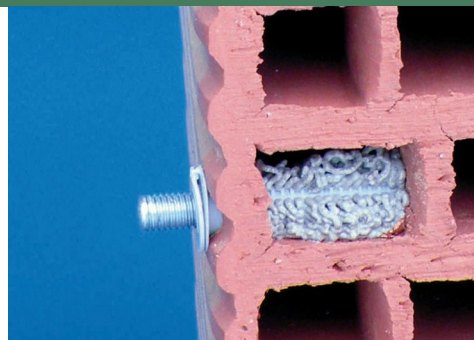
polyester - vinylester

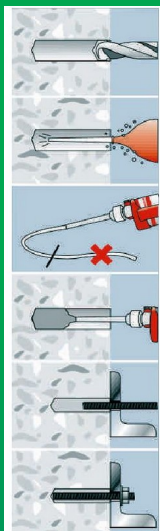
Univerzálny vysoko kvalitný kotviaci prostriedok na báze dvojzložkovej (polyesterovej/vinylesterovej) živice bez obsahu styrénu. Je určený na veľmi rýchle a bezpečné upevňovanie závitových a výstužných tyčí M8 až M24, čapov a profilov do betónu a dutého muriva a na kotvenie závitových upevňovacích koncoviek pomocou sitových dutiniek. Obzvlášť vhodný je na upevnenie do betónu, tvárnic, dutých tehál, kameňa, sadrokartónu, pórobetónu, tehál.

Používa sa na kotvenie pätiiek zábradlia, držiadiel, osvetlenia, regálov, prístreškov a striešok, závesných WC, umývadiel, okeníc, radiátorov, garážových brán, kovových rebríkov, kotvenia lešenia, dekorácií a všade tam, kde nie je žiadúce pnutie v podkladovom materiáli, a kde je potrebná minimálna vzdialenosť kotiev od okrajov alebo od seba.

- Kotvenie v plných aj dutých materiáloch
- Jednoduchá a bezpečná aplikácia
- Extra rýchle vytvrdnutie
- Odolá extrémnemu a dlhotrvajúcemu zaťaženiu
- Na suché aj vlhké podklady- vodeodolná*
- Do interiéru aj exteriéru*

• Chemická kotva Vinylester



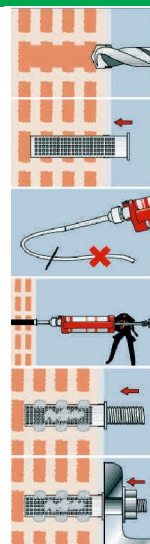


MONTÁŽNÝ návod

Vyvrátajte otvor podľa predpísaných rozmerov pre použitú závitovú tyč (viď tabuľka). Vyvrtaný otvor vyčistite kefkou a prefúknite pumpou. Odskrutkujte uzáver a naskrutkujte zmiešavač. Vložte kartuš do aplikačnej pištole. Rovnomerne vytlačajte materiál z kartuše (prvých 10 cm materiálu nepoužívajte). Otvor vyplňujte odo dna až do 1/3 až 1/2. Do takto vyplneného otvoru zaskrutkujte závitovú tyč, svorník alebo prút.

Duté materiály

Vyvrátajte otvor podľa predpísaných rozmerov pre použitú závitovú tyč (viď tabuľka). Vyvrtaný otvor vyčistite kefkou a prefúknite pumpou. Do otvorov vložte sitko. Odskrutkujte uzáver a naskrutkujte zmiešavač. Vložte kartuš do aplikačnej pištole. Rovnomerne vytlačajte materiál z kartuše (prvých 10 cm materiálu nepoužívajte). Otvor celý vyplňte kotviacou maltou. Do takto vyplneného otvoru zaskrutkujte závitovú tyč, svorník alebo prút. Zaťaženie kotveného predmetu je možné až po úplnom vytvrdnutí chemickej kotvy. Používajte vhodné ochranné pomôcky. Otvor musí byť čistý, suchý, bez mastnôt, a voľných prachových častíc. Chemickú kotvu je možné použiť po celú dobu odporúčanej spotreby. Stačí vymeniť miešaciu trysku a dokonale uzavrieť kartuš. Skladujte v chlade, v originálnych a dobre uzavretých nádobách pri teplote od +5°C do +25°C.



Polyester - Technické údaje:

Báza:	dvoj-komponentná polyesterová živica bez styrénu		
Konzistencia:	stabilná pasta		
Farba:	sivá		
Systém vytvrdzovania:	chemická reakcia medzi živicom a tvrdiacou prísadou		
Špecifická hmotnosť:	1,6 g/cm ³		
Modul dynamickej elasticity:	2927,67	N/mm ²	
Maximálna pevnosť v ohybe:	24,08	N/mm ²	(ASTM790)
Maximálna pevnosť v tlaku:	53,55	N/mm ²	(ASTM695)
Maximálna pevnosť v ťahu:	12,48	N/mm ²	(ASTM638)
Pracovná teplota:	- 5°C až 40°C		
Doba vytvrdzovania:	viď tabuľka		
Balenie:	300 ml		

Vinylester - Technické údaje:

Báza:	dvoj-komponentná vinylesterová živica bez styrénu		
Konzistencia:	stabilná pasta		
Farba:	sivá		
Systém vytvrdzovania:	chemická reakcia medzi živicom a tvrdiacou prísadou		
Špecifická hmotnosť:	1,60 g/cm ³		
Modul dynamickej elasticity:	3852	N/mm ²	
Maximálna pevnosť v ohybe:	29,47	N/mm ²	(ASTM795)
Maximálna pevnosť v tlaku:	86,3	N/mm ²	(ASTM695)
Maximálna pevnosť v ťahu:	13,84	N/mm ²	(ASTM638)
Modul pružnosti:	10560	N/mm ²	
Pracovná teplota:	- 5°C až 40°C		
Doba vytvrdzovania :	viď tabuľka		
Balenie:	300 ml		

Doba vytvrdzovania v suchých podkladoch bežných podmienok (20°C, 65%r.v.)

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

Rozmery závrtných skrutiek a odporúčaných zaťažení

Priemer skrutky/kotvy d (mm)	Priemer otvoru v betóne do (mm)	Priemer otvoru v inštalácii dč (mm)	Štandardná kotviaca dĺžka v betóne bo (mm)	Odporúčaný krútiaci moment Tinst (Nm)
M8	10	9	80	11
M10	12	11	90	22
M12	14	13	110	38
M16	18	17	125	95
M20	24	22	170	170
M24	28	26	210	260
M30	35	33	280	480



 **gutta**
Distribútor
GUTTA ČR - Praha spol. s r.o.
Na Dlouhém lánu 41/508
160 00 Praha 6
Tel.: 312 666 212
Fax: 312 666 212
e-mail: info@gutta.cz
www.gutta.cz