

Vyhotoveno dne: 24.01.2009
Aktualizováno dne: 30.10.2009

Chemická kotva VINYLESTER

Technický list č. 112/09

Popis produktu

Chemická kotva VINYLESTER je dvousložkové velmi rychlé kotvicí lepidlo na bázi syntetických pryskyřic, bez obsahu styrenu a bez zápachu pro použití v interiérech i exteriérech, na suché i mokré podklady

Báze

Složka A: modifikovaná pryskyřice
Složka B: směs tužidel

Speciální vlastnosti

- bez zápachu
- neobsahuje styren
- snadno použitelná
- interiéry a exteriery
- suché i mokré podklady
- univerzální použití

Oblasti použití

Chemická kotva VINYLESTER je speciálně určen pro upevňovací techniky stavebních materiálů jako např. lehčený beton, tvárnice, zdivo a ukotvení v kameni, dutých cihlách, betonu i lehce armovaném, pórobetonu a lehčeném betonu. Vhodné pro střední zatížení. Vysoce thixotropní produkt umožňující aplikaci i ve vertikálních polohách

Pevnost v tahu

dutá cihla/kotevní šroub (velikost M8-M10-M12): 0,6 kN
porézní beton/kotevní šroub (velikost M8-M10-M12): 0,9 kN
dutá cihla/perforované sítko pro chem.kotvu (velikost M8-M10-M12): 0,4 kN
porézní beton/ perforované sítko pro chem.kotvu (velikost M8-M10-M12): 0,5 kN

Pevnost ve stříhu

dutá cihla/kotevní šroub (velikost M8-M10-M12): 1,5 kN
porézní beton/kotevní šroub (velikost M8-M10-M12): 1,8 kN
dutá cihla/perforované sítko pro chem.kotvu (velikost M8-M10-M12): 1,5 kN
porézní beton/ perforované sítko pro chem.kotvu (velikost M8-M10-M12): 1,8 kN

Chemická odolnost

Chemická odolnost: dobrá v čisté či slané vodě a benzínu, přiměřená v ketonech, lakovém benzínu a kyselině chlorovodíkové

Poměr kotvení

<u>velikost kotevního šroubu (mm)</u>	<u>průměr otvoru (mm)</u>	<u>hloubka otvoru (mm)</u>
M8	10	80
M10	12	90
M12	14	110

Příprava podkladu

Kotvené otvory musí být čisté, bez volných částic prachu, mastnoty, oleje a jiných kontaminujících látek, které by mohly nepříznivě ovlivnit výsledek kotvení

Zpracování

Vyvrtejte otvor doporučených rozměrů (viz. výše) pro použitý kotvicí prvek (šroub či sítko) a otvor důkladně vyčistěte kartáčkem a pumpičkou. V případě kotvení v dutých materiálech vložte do otvoru speciální perforované sítko. Odšroubujte uzávěr kartuše a odstraňte červenou zátku. Našroubujte speciální směšnou trysku. Homogenně smíchaný produkt aplikujte tryskou až na dno vyvrtaného otvoru (prvních asi 10cm lepidla doporučujeme nepoužívat, směs nemusí být dobře promíchána) a vytlačte hmotu až do úplného zaplnění otvoru. Okamžitě zatlačte krouživým pohybem kotevní šroub a počkejte do úplného vytvrzení. Teprve poté upevněte kotvené prvky a dotáhněte

Technická data

počáteční pevnost:

při -10°C	2h 30 min
při -5°C	1h 10 min
při 0°C	40 min
při 5°C	20 min
při 10°C	10 min
při 20°C	4 min
při 30°C	2 min

vytvrzení

při -10°C	5h 30min
při -5°C	4h
při 0°C	2h
při 5°C	50min
při 10°C	25min
při 20°C	20min
při 30°C	15min

Upozornění

Práci s chemickou kotvou nedoporučujeme při teplotě nižší než 5°C

Balení

Plastové kartuše 280 ml, 380 ml (12ks v kartonu)

Skladování

12 měsíců v originálním nenačatém obalu při teplotě +5 až +25°C

Bezpečnostní údaje: viz Bezpečnostní list Je nezbytné dodržovat opatření na ochranu zdraví a bezpečnosti při práci, která vyplývají z bezpečnostního technického listu a charakteristiky produktu.

Poznámka

Informace uvedené v tomto Technickém listu vycházejí ze současného stavu. Uživatel však tím není v jednotlivém případě zproštěn povinnosti vyzkoušení vhodnosti přípravku. Vyhrazujeme si právo na změnu charakteristiky v rámci technického pokroku nebo změnu způsobenou dalším vývojem produktu. Doporučení uvedená v tomto Technickém listu vyžadují z hlediska námi neovlivnitelných faktorů při zpracování produktu vlastní zkoušky a pokusy. Naše doporučení nezabavují uživatele povinnosti kontroly a eventuální nápravy ohledně porušení práv třetích osob. Návrhy na použití neslouží v žádném případě jako záruka vhodnosti pro zamýšlený účel použití. Vydání nové verze tohoto technického listu pozbývají starší verze svou platnost